

SÄKERHETSDATABLAD

# KBM Dish Wash Spray

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

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: KBM Dish Wash Spray  
Produkt nr.: 2051852

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:  
Rengörare

AISE-P301 / Allrengöringsmedel. Manuell användning.

Produkt-kod (A.I.S.E.): AISE-P201 / Diskmedel. Manuell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH):

| Användningssektor | Beskrivning                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"          | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| Produktkategori   | Beskrivning                                                                                       |
| PC35              | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)                   |

Användningar som det avråds från :  
Inga särskilda

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

Företagsuppgifter:  
**Procurator AB**  
Källvattengatan 5  
200 39 Malmö  
Sweden  
+46(0)106040000  
+46(0)40211209  
www.procurator.com  
E-post: jonas.larsson@procurator.com  
Omarbetning: 2022-03-23  
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

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:**

Ej tillämpligt

**Signalord:** Ej tillämpligt

**Faroangivelser:** Ej tillämpligt

**Skyddsangivelser:**

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

**Förebyggande:** Behållaren ska vara väl tillsluten. (P233)  
Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)  
Förvaras svalt. (P235)

**Åtgärder:** -

**Förvaring:** -

**Avfall:** -

**Innehåller:** Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts  
Alkoholer, C12-14, etoxylerade

### 2.3. Andra faror

Annan märkning:  
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne                                               | Identifierare                                                                         | % w/w  | Klassificering                                                                    | Noter |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Etanol                                                     | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH:<br>Indexnr.: 603-002-00-5             | 3-5%   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                          |       |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16-xxxx<br>Indexnr.: | 1-3%   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |       |
| 2- (2-etoxietoxi) etanol                                   | CAS-nr.: 111-90-0<br>EG-nr.: 203-919-7<br>REACH:<br>Indexnr.:                         | <0.01% |                                                                                   | [1]   |

-----

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

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

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

< 5%

- Alifatiska kolväten
- Amfotära tensider
- Anjontensider
- Nonjontensider

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmänt:</b>            | Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.<br>Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. |
| <b>Inandning:</b>          | I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.                                                                                                                  |
| <b>Hudkontakt:</b>         | Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kontakt med ögonen:</b> | I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med                                                                                                                                                                                         |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förtäring:</b>  | vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.<br>Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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. |
| <b>Brännskada:</b> | Ej tillämpligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

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

Inga särskilda

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

Inga särskilda

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:

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

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material:

Inga särskilda krav

#### 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

—

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

—

Isopropanol

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

—

2- (2-etoxietoxi) etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

## DNEL

|                                                                                   |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | Etanol<br>950 mg/m <sup>3</sup><br>Inandning<br>Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare                                                     |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | Etanol<br>343 mg/kgbw/day<br>Hud<br>Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare                                                                 |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | Etanol<br>114 mg/m <sup>3</sup><br>Inandning<br>Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | Etanol<br>206 mg/kgbw/day<br>Hud<br>Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning                                                        |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | Etanol<br>87 mg/kgbw/day<br>Oralt<br>Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning                                                       |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter<br>175 mg/m <sup>3</sup><br>Inandning<br>Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |
| <b>Produkt/Ämne</b>                                                               | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter                                                                                     |

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b>           | 2750 mg/kgbw/day                                           |
| <b>Exponeringsväg</b> | Hud                                                        |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare                 |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>DNEL</b>           | 132 µg/cm <sup>2</sup>                                     |
| <b>Exponeringsväg</b> | Hud                                                        |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Lokala effekter - Arbetare                     |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>DNEL</b>           | 52 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Exponeringsväg</b> | Inandning                                                  |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning        |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>DNEL</b>           | 1650 mg/kgbw/day                                           |
| <b>Exponeringsväg</b> | Hud                                                        |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning        |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>DNEL</b>           | 79 µg/cm <sup>2</sup>                                      |
| <b>Exponeringsväg</b> | Hud                                                        |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning            |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>DNEL</b>           | 15 mg/kgbw/day                                             |
| <b>Exponeringsväg</b> | Oralt                                                      |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning        |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Isopropanol                                                |
| <b>DNEL</b>           | 500 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| <b>Exponeringsväg</b> | Inandning                                                  |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare                 |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Isopropanol                                                |
| <b>DNEL</b>           | 888 mg/kgbw/day                                            |
| <b>Exponeringsväg</b> | Hud                                                        |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare                 |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Isopropanol                                                |
| <b>DNEL</b>           | 89 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Exponeringsväg</b> | Inandning                                                  |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning        |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Isopropanol                                                |
| <b>DNEL</b>           | 319 mg/kgbw/day                                            |
| <b>Exponeringsväg</b> | Hud                                                        |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning        |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | Isopropanol                                                |
| <b>DNEL</b>           | 26 mg/kgbw/day                                             |
| <b>Exponeringsväg</b> | Oralt                                                      |
| <b>Varaktighet</b>    | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning        |
| <b>Produkt/Ämne</b>   | 2- (2-etoxietoxi) etanol                                   |
| <b>DNEL</b>           | 30 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Exponeringsväg</b> | Inandning                                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varaktighet</b>                                                                | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare                                                                       |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | 2- (2-etoxietoxi) etanol<br>1,5 mg/cm <sup>2</sup><br>Hud<br>Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | 2- (2-etoxietoxi) etanol<br>18 mg/m <sup>3</sup><br>Inandning<br>Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | 2- (2-etoxietoxi) etanol<br>0,9 mg/cm <sup>2</sup><br>Hud<br>Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>DNEL</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Varaktighet</b> | 2- (2-etoxietoxi) etanol<br>50 mg/kgbw/d<br>Oralt<br>Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning         |

## PNEC

|                                                                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>PNEC</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Exponeringens</b><br><b>varaktighet</b> | Etanol<br>0,96 mg/L<br>Sötvatten           |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>PNEC</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Exponeringens</b><br><b>varaktighet</b> | Etanol<br>0,79 mg/L<br>Havsvatten          |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>PNEC</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Exponeringens</b><br><b>varaktighet</b> | Etanol<br>580 mg/L<br>Avloppsreningsverk   |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>PNEC</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Exponeringens</b><br><b>varaktighet</b> | Etanol<br>3,6 mg/kg<br>Sötvattenssediment  |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>PNEC</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Exponeringens</b><br><b>varaktighet</b> | Etanol<br>2,9 mg/kg<br>Havsvatten sediment |
| <b>Produkt/Ämne</b><br><b>PNEC</b><br><b>Exponeringsväg</b><br><b>Exponeringens</b>                       | Etanol<br>0,63 mg/kg<br>Jord               |



## varaktighet

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Etanol  
0,38 g/kg  
Predatorer

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
0,24 mg/L  
Sötvatten

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
0,024 mg/L  
Havsvatten

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
10 g/L  
Avloppsreningsverk

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
0,917 mg/kg  
Sötvattenssediment

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
0,092 mg/kg  
Havsvatten sediment

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
7,5 mg/kg  
Jord

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Isopropanol  
140,9 mg/L  
Sötvatten

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Isopropanol  
140,9 mg/L  
Havsvatten

**Produkt/Ämne**  
**PNEC**  
**Exponeringsväg**

Isopropanol  
2251 mg/L  
Avloppsreningsverk

**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 552 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattenssediment  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 552 mg/kg  
**Exponeringsväg** Havsvatten sediment  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 28 mg/kg  
**Exponeringsväg** Jord  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**PNEC** 160 mg/kg  
**Exponeringsväg** Predatorer  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**PNEC** 1,98 mg/L  
**Exponeringsväg** Sötvatten  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**PNEC** 0,198 mg/L  
**Exponeringsväg** Havsvatten  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**PNEC** 7,32 mg/kg  
**Exponeringsväg** Sötvattenssediment  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**PNEC** 0,732 mg/kg  
**Exponeringsväg** Havsvatten sediment  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**PNEC** 0,34 mg/kg  
**Exponeringsväg** Jord  
**Exponeringens  
varaktighet**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**PNEC** 444 mg/kg

**Exponeringsväg**  
**Exponeringens**  
**varaktighet**

Predatorer

## 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.

### 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:

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

### 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 vid normal och avsedd användning. |       |      |            |

### Hudskydd:

| Rekommenderad                                    | Typ/Kategori | Standarder |
|--------------------------------------------------|--------------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |              |            |

### Handskydd:

| Arbetssituation                                                           | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga | 4H             | 0,068 - 0,084       | >480                  | EN374-2, EN374-3, EN388 |



### Ögonskydd:

| Typ                                              | Standarder |
|--------------------------------------------------|------------|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. |            |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Form:</b>                        | Vätska                                                           |
| <b>Färg:</b>                        | Grön                                                             |
| <b>Lukt / Lukttröskel (ppm):</b>    | Angenäm                                                          |
| <b>pH:</b>                          | 7,5                                                              |
| <b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b> | 1 (20 °C)                                                        |
| <b>Relativ densitet:</b>            | 1 (20 °C)                                                        |
| <b>Viskositet:</b>                  | Ingen data tillgänglig                                           |
| <b>Partikelegenskaper:</b>          | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

#### Fas förändringar

|                                                               |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Smältpunkt (°C):</b>                                       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</b> | Gäller inte för vätskor.                                         |
| <b>Kokpunkt (°C):</b>                                         | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Ångtryck:</b>                                              | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Ångdensitet:</b>                                           | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Sönderfallstemperatur (°C):</b>                            | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

#### Data om brand- och explosionsrisker

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Flampunkt (°C):</b>                  | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Tändpunkt (°C):</b>                  | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Självantändningstemperatur (°C):</b> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Explosionsgränser (% v/v):</b>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

#### Löslighet

|                                      |                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Löslighet i vatten:</b>           | Löslig                                                           |
| <b>n-oktanol/vatten koefficient:</b> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Löslighet i fett (g/L):</b>       | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

### 9.2. Annan information

|                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</b> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <b>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</b>    | Ingen data tillgänglig                                           |

## 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 särskilda

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

## 10.5. Oförenliga material

Inga särskilda krav

## 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      | Etanol           |
| Testmetod         | OECD 401         |
| Art               | Råtta, hane/hona |
| Exponeringsväg    | Oralt            |
| Test              | LD50             |
| Resultat          | 10470 mg/kg      |
| Annan information |                  |

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Produkt/Ämne      | Etanol          |
| Testmetod         | OECD 403        |
| Art               | Råtta           |
| Exponeringsväg    | Inandning       |
| Test              | LC50 (4 timmar) |
| Resultat          | 51 mg/L         |
| Annan information |                 |

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| Testmetod         | OECD 401                                                   |
| Art               | Råtta                                                      |
| Exponeringsväg    | Oralt                                                      |
| Test              | LD50                                                       |
| Resultat          | >2.000-5.000 mg/kg                                         |
| Annan information | Litteraturstudie                                           |

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| Testmetod      | OECD 402                                                   |
| Art            | Råtta                                                      |
| Exponeringsväg | Hud                                                        |
| Test           | LD50                                                       |
| Resultat       | >2.000 mg/kg                                               |

---

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Annan information</b> | Litteraturstudie |
|--------------------------|------------------|

---

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Isopropanol |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 401    |
| <b>Art</b>               | Råtta       |
| <b>Exponeringsväg</b>    | Oralt       |
| <b>Test</b>              | LD50        |
| <b>Resultat</b>          | 4570 mg/kg  |
| <b>Annan information</b> |             |

---

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Isopropanol |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 403    |
| <b>Art</b>               | Råtta       |
| <b>Exponeringsväg</b>    | Inandning   |
| <b>Test</b>              | LC50        |
| <b>Resultat</b>          | >25 mg/L    |
| <b>Annan information</b> |             |

---

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Isopropanol |
| <b>Testmetod</b>         |             |
| <b>Art</b>               | Kanin       |
| <b>Exponeringsväg</b>    |             |
| <b>Test</b>              | LD50        |
| <b>Resultat</b>          | 13400 mg/kg |
| <b>Annan information</b> |             |

---

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | 2- (2-etoxietoxi) etanol |
| <b>Testmetod</b>         |                          |
| <b>Art</b>               | Råtta                    |
| <b>Exponeringsväg</b>    | Oralt                    |
| <b>Test</b>              | LD50                     |
| <b>Resultat</b>          | 7500 mg/kg               |
| <b>Annan information</b> |                          |

#### Frätande/irriterande på huden:

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 404                                                   |
| <b>Art</b>               | Kanin                                                      |
| <b>Varaktighet</b>       |                                                            |
| <b>Resultat</b>          | Akuta effekter har observerats (Irriterande)               |
| <b>Annan information</b> |                                                            |

---

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 431                                                   |
| <b>Art</b>               | Människa                                                   |
| <b>Varaktighet</b>       |                                                            |
| <b>Resultat</b>          | Inga skadliga effekter observerades (Inte frätande)        |
| <b>Annan information</b> |                                                            |

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter              |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 405                                                                |
| <b>Art</b>               | Kanin                                                                   |
| <b>Varaktighet</b>       |                                                                         |
| <b>Resultat</b>          | Akuta effekter observerades (orsakar allvarlig ögonirritation)_>5%-<10% |
| <b>Annan information</b> | Litteraturstudie                                                        |

---

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter         |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 405                                                           |
| <b>Art</b>               | Kanin                                                              |
| <b>Varaktighet</b>       |                                                                    |
| <b>Resultat</b>          | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)>10% |
| <b>Annan information</b> | Litteraturstudie                                                   |

---

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 405                                                   |
| <b>Art</b>               | Kanin                                                      |
| <b>Varaktighet</b>       |                                                            |
| <b>Resultat</b>          | Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)     |
| <b>Annan information</b> | Litteraturstudie                                           |

---

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Isopropanol      |
| <b>Testmetod</b>         |                  |
| <b>Art</b>               |                  |
| <b>Varaktighet</b>       |                  |
| <b>Resultat</b>          |                  |
| <b>Annan information</b> | Irriterar ögonen |

#### **Luftvägssensibilisering:**

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

#### **Hudsensibilisering:**

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Etanol                                                      |
| <b>Testmetod</b>         | Maximization test                                           |
| <b>Art</b>               | Marsvin                                                     |
| <b>Resultat</b>          | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |
| <b>Annan information</b> |                                                             |

---

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Etanol                                                      |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 429                                                    |
| <b>Art</b>               | Mus                                                         |
| <b>Resultat</b>          | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |
| <b>Annan information</b> |                                                             |

---

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 406                                                    |
| <b>Art</b>               | Marsvin                                                     |
| <b>Resultat</b>          | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |
| <b>Annan information</b> |                                                             |

---

#### **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:**

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Produkt/Ämne</b> | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>    | OECD 416                                                   |
| <b>Art</b>          | Råtta                                                      |
| <b>Varaktighet</b>  |                                                            |
| <b>Test</b>         |                                                            |
| <b>Resultat</b>     |                                                            |
| <b>Slutsats</b>     | Inga skadliga effekter observerades                        |

#### Annan information

#### Specifik organototoxicitet – enstaka exponering:

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

#### Specifik organototoxicitet – upprepad exponering:

|                |                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne   | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| Testmetod      | OECD 408                                                   |
| Art            | Råtta                                                      |
| Exponeringsväg | Oralt                                                      |
| Målorgan       | Lever                                                      |
| Varaktighet    | 90 dagar                                                   |
| Test           | NOAEL                                                      |
| Resultat       | >225 mg/kg                                                 |
| Slutsats       | Akuta effekter har observerats                             |

#### Annan information

#### Fara vid aspiration:

|                                            |                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne                               | Isopropanol                                    |
| Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s) |                                                |
| Test                                       |                                                |
| Slutsats                                   |                                                |
| Annan information                          | Kan irritera andningsorganen och orsaka yrsel. |

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter:

Inga särskilda

#### Hormonstörande egenskaper:

Inga särskilda

#### Annan information:

Etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

Isopropanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne      | Etanol                    |
| Testmetod         |                           |
| Art               | Fisk, Pimephales promelas |
| Del av miljön     |                           |
| Varaktighet       | 96 timmar                 |
| Test              | LC50                      |
| Resultat          | 15300 mg/L                |
| Annan information |                           |

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne  | Etanol                |
| Testmetod     |                       |
| Art           | Fisk, Salmo gairdneri |
| Del av miljön |                       |
| Varaktighet   | 24 timmar             |



**Test** LC50  
**Resultat** 11200 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 203  
**Art** Fisk, Oncorhynchus mykiss  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 13000 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 202  
**Art** Vattenloppor, Artemia salina  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 24 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 858 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** ASTM E 729- 80  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 12340 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** ASTM E 729- 80  
**Art** Vattenloppor, Ceriodaphnia dubia  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 5012 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 201  
**Art** Alger, Chlorella vulgaris  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** 275 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod** OECD 201  
**Art** Alger, Chlorella vulgaris  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC10  
**Resultat** 11,5 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Etanol

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Testmetod</b>         |                                                            |
| <b>Art</b>               | Bakterier, <i>Paramaecium caudatum</i>                     |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       | 4 hours                                                    |
| <b>Test</b>              | EC50                                                       |
| <b>Resultat</b>          | 5800 mg/L                                                  |
| <b>Annan information</b> |                                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 203                                                   |
| <b>Art</b>               | Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>                             |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       |                                                            |
| <b>Test</b>              | IC50                                                       |
| <b>Resultat</b>          | >1-10 mg/L                                                 |
| <b>Annan information</b> |                                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 204                                                   |
| <b>Art</b>               | Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>                           |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       | 28 dagar                                                   |
| <b>Test</b>              | NOEC                                                       |
| <b>Resultat</b>          | 0,14 mg/L                                                  |
| <b>Annan information</b> |                                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 211                                                   |
| <b>Art</b>               | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>                         |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       | 21 dagar                                                   |
| <b>Test</b>              | NOEC                                                       |
| <b>Resultat</b>          | 0,27 mg/L                                                  |
| <b>Annan information</b> |                                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 202                                                   |
| <b>Art</b>               | Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>                         |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       | 48 timmar                                                  |
| <b>Test</b>              | EC50                                                       |
| <b>Resultat</b>          | >1-10 mg/L                                                 |
| <b>Annan information</b> |                                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 201                                                   |
| <b>Art</b>               | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>                      |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       | 72 timmar                                                  |
| <b>Test</b>              | EC50                                                       |
| <b>Resultat</b>          | >10-100 mg/L                                               |
| <b>Annan information</b> |                                                            |
| <b>Produkt/Ämne</b>      | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter |
| <b>Testmetod</b>         | OECD 201                                                   |
| <b>Art</b>               | Alger, <i>Desmodesmus subspicatus</i>                      |
| <b>Del av miljön</b>     |                                                            |
| <b>Varaktighet</b>       | 72 timmar                                                  |
| <b>Test</b>              | NOEC                                                       |
| <b>Resultat</b>          | 0,93 mg/L                                                  |

#### Annan information

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier, Pseudomonas putida  
**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC10  
**Resultat** >10000 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxylerade, sulfonerade, natriumsalter  
**Testmetod** OECD 222 - Earthworm reproduction test  
**Art** Earthworm, Eisenia fetida  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 56 days  
**Test** NOEC  
**Resultat** 750 mg/kg  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod** OECD 203  
**Art** Fisk, Pimephales promelas  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 9640 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod** OECD 202  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 24 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 9714 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Alger, Scenedesmus subspicatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 72 timmar  
**Test** EC50  
**Resultat** >100 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Alger  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 8 days  
**Test** LOEC  
**Resultat** 1000 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Art** Bakterier

**Del av miljön**  
**Varaktighet**  
**Test** EC50  
**Resultat** >100 mg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**Testmetod**  
**Art** Vattenloppor, Daphnia magna  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 48 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 3340000 µg/L  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**Testmetod**  
**Art** Fisk, Ictalurus punctatus  
**Del av miljön**  
**Varaktighet** 96 timmar  
**Test** LC50  
**Resultat** 6010000 µg/L  
**Annan information**

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt/Ämne** Alkohol, C12-14, etoxilerade, sulfonerade, natriumsalter  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod** OECD 301 A  
**Resultat** > 70 %

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Nedbrytbarhet vattenmiljö** Ja  
**Testmetod**  
**Resultat**

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Produkt/Ämne** Etanol  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** -0,35  
**BCF** 0,66  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** Isopropanol  
**Testmetod**  
**Potentiell bioackumulering** Nej  
**LogPow** Ingen data tillgänglig  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

**Produkt/Ämne** 2- (2-etoxietoxi) etanol  
**Testmetod**  
**Potentiell** Ingen data tillgänglig

**bioackumulering**  
**LogPow** -0,54  
**BCF** Ingen data tillgänglig  
**Annan information**

#### 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

Inga särskilda

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29  
15 01 02 Plastförpackningar

#### Annan märkning

Ej tillämpligt

#### 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:                | Endast för yrkesmässigt bruk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Krav på särskild utbildning:             | Inga särskilda krav.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen: | Ej tillämpligt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.<br>Avfallsförordning (2020:614)<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).<br>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**

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

### **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

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

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

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### **Annat**

Ej tillämpligt

### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Pauline Svärd

### **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