

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>SÄKERHETS DATABLAD</b><br><b>OCEAN GRÖNSÅPA</b> |  |
|---|--|---|

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 16.10.2013

Omarbetad 25.11.2016

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OCEAN GRÖNSÅPA

Artikelnr. 32002-51

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

Användningsområde Allmänt rengöringsmedel.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Smedjegatan 6

Postnr. 13154

Postort Nacka

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

Webbadress <http://www.kempartner.se>

Kontaktperson Leif Löf [info@kemibolaget.se](mailto:info@kemibolaget.se)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Ej klassificerad. I enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

|  |   |
|--|---|
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Klassificeringen är inte nödvändig enligt GHS kriterier för denna produkt.<br>Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. |
|--|---|

## 2.2. Märkningsuppgifter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Andra märkningskrav inom EU | Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Såpa 15-30%, Parfym <1%. |
|-----------------------------|--|

## 2.3. Andra faror

|               |   |
|---------------|---|
| Hälsoeffekt   | Ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.   |
| Miljöeffekter | Ej märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne  | Identifiering   | Klassificering   | Innehåll  |
|---|---|--|-----------|
| Vatten  | CAS-nr.: 7732-18-5<br>EG-nr.: 231-791-2   |  | > 30 %    |
| Tallfettsyra neutraliserad med kaliumhydroxid | CAS-nr.: 61790-12-3<br>EG-nr.: 263-107-3  | Klassificering anteckningar: -<br>Klassificering enligt CLP, anmärkning: - | 10 - 25 % |
| Etanol  | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5<br>REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx<br>Synonymer för avsnitt 3: Etanol      | Flam. Liq. 2;H225  | < 5 %     |
| Propan-2-ol                                   | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-117-00-0<br>REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx<br>Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol | Flam. Liq. 2;H225<br>Eye Irrit. 2;H319<br>STOT SE 3;H336                   | < 5 %     |
| Färg  | CAS-nr.: 7757-82-6<br>EG-nr.: 231-820-9   | Klassificering anteckningar: -<br>Ej märkningspliktig                      | < 1 %     |
| Ämne, kommentar                               | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.  |  |           |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|           |   |
|-----------|---|
| Allmänt   | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om omöjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning | Frisk luft och vila.  |

|             |  |
|-------------|--|
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten.  |
| Ögonkontakt | Skölj med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                      |
| Förtäring   | Ge mjölk i stället för vatten om sådan är tillgänglig. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Behandla symptomatiskt. |
| Allmänna symptom och effekter       | Inga kända.             |
| Akuta symptom och effekter          | Inga kända.             |
| Fördröjda symptom och effekter      | Inga kända.             |

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------|---------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |   |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
|---------------------|---|

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

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Inte brandfarlig. |
|-----------------------------|-------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|---|

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------|---------------------------|

#### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------|---------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|--|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Angående avfallshantering, se punkt 13. |
| Sanera          | Valla in med absorberade material och samla upp.   |

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Ytterligare information | Ingen anmärkning given. |
|-------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. |
|-----------|--|

### Skyddsåtgärder

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand   | Ingen anmärkning given. |
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön | Ingen anmärkning given. |

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

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| Lagring | Förvaras i originalförpackning. |
|---------|---------------------------------|

### Förhållanden för säker lagring

|   |   |
|---|---|
| Krav på lagerlokaler och förvaringskärl | Förvaras torrt i rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. |
|---|---|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne   | Identifiering                        | Värde   | År       |
|--------|--------------------------------------|---|----------|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5                     | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm                | År: 1993 |
|        | EG-nr.: 200-578-6                    | <b>Anmärkning</b>                             |          |
|        | Indexnr.: 603-002-00-5               | Anmärkning: V                                 |          |
|        | REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx | Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> |          |
|        | Synonymer för avsnitt 3: Etanol      | <b>Anmärkning</b>                             |          |
|        |                                      | Anmärkning: V                                 |          |
|        |                                      | <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>                |          |
|        |                                      | Värde: 1000 ppm                               |          |
|        |                                      | <b>Anmärkning</b>                             |          |

|              |  |
|--------------|--|
|              | <p>Anmärkning: V<br/> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br/> Värde: 1900 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Anmärkning</b><br/> Anmärkning: V<br/> <b>Anmärkning</b><br/> Bokstavsbeskrivning: V -<br/> Vägledande<br/> kortidsgränsvärde</p>   |
| Isopropanol  | <p>CAS-nr.: 67-63-0<br/> EG-nr.: 200-661-7<br/> Indexnr.: 603-117-00-0<br/> REACH reg nr.:<br/> 01-2119457558-25-xxxx<br/> Synonymer för avsnitt 3:<br/> Isopropanol</p> <p>Nivågränsvärde (NGV) : 150 År: 1989<br/> ppm<br/> <b>Anmärkning</b><br/> Anmärkning: V<br/> Nivågränsvärde (NGV) : 350<br/> mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Anmärkning</b><br/> Anmärkning: V<br/> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br/> Värde: 250 ppm<br/> <b>Anmärkning</b><br/> Anmärkning: V<br/> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br/> Värde: 600 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Anmärkning</b><br/> Anmärkning: V<br/> <b>Anmärkning</b><br/> Bokstavsbeskrivning: V =<br/> Vägledande<br/> kortidsgränsvärde</p>  |
| Ämne<br>DNEL | <p>Etanol</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Kommentarer:</b> Data source:ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 206 mg/kg bw/day<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 1900 mg/dm<sup>3</sup><br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 87 mg/kg bw/day<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p> |

|      |   |
|------|---|
| PNEC | <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>  |
|      | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 114 mg/m<sup>3</sup><br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p> |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,79 mg/L<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>  |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br/> <b>Värde:</b> 2,9 mg/kg sediment dw<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>   |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord<br/> <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg soil dw<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>   |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br/> <b>Värde:</b> 580 mg/L<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>  |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br/> <b>Värde:</b> 3,6 mg/kg sediment dw<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>  |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 2,75 mg/L<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>  |
|      | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,96 mg/L<br/> <b>Kommentarer:</b> Data source: ECHA</p>   |
|      | Ämne  |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Industri<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 888 mg/kg/dag</p>   |
|      | <p><b>Grupp:</b> Industri<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 500 mg/m<sup>3</sup></p>   |
|      | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 89 mg/m<sup>3</sup></p>   |
|      | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 26mg/kg/dag</p>  |
|      | <p><b>Grupp:</b> Konsument</p>  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| PNEC                             | <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 319 mg/kg/dag |
|                                  | <b>Exponeringsväg:</b> Jord<br><b>Värde:</b> 28 mg/kg  |
|                                  | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br><b>Värde:</b> 552 mg/kg                                 |
|                                  | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br><b>Värde:</b> 552 mg/kg                                |
|                                  | <b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br><b>Värde:</b> 140,9 mg/l  |
|                                  | <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br><b>Värde:</b> 140,9 mg/l   |
| Övrig information om gränsvärden | Hygienska gränsvärdena hämtat ur AFS 2015:7.   |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

|               |  |
|---------------|--|
| Andningsskydd | Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. |
|---------------|--|

### Handskydd

|                   |  |
|-------------------|--|
| Handskydd         | Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. |
| Lämpliga handskar | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.   |

### Ögon- / ansiktsskydd

|           |  |
|-----------|--|
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. |
|-----------|--|

### Hudskydd

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Behövs ej vid normal användning. |
|---------------------------------|----------------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Fysisk form                       | Vätska                                     |
| Färg                              | Grön.                                      |
| Lukt                              | Parfymerad.                                |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| pH                                | Status: I bruklösning<br>Värde: 9,8 - 10,3 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Kommentarer: Ej fastställt.                |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Flampunkt                                    | Kommentarer: Ej fastställt.     |
| Avdunstningshastighet                        | Kommentarer: Ej fastställt.     |
| Brandfarlighet (fast form, gas)              | Inte relevant.                  |
| Explosionsgräns                              | Kommentarer: Inte relevant.     |
| Ångtryck                                     | Kommentarer: Ej fastställt.     |
| Relativ densitet                             | Värde: ~ 1035 kg/m <sup>3</sup> |
| Löslighet i vatten                           | Löslig                          |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Ej fastställt.     |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej fastställt.     |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.     |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej fastställt.     |

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Kommentarer | Data gäller koncentrerad lösning. |
|-------------|-----------------------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inga farliga reaktioner kända. |
|-------------------------------|--------------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen information. |
|---------------------------------|--------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen information. |
|-----------------------------|--------------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderdelningsprodukter. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna



## Toxikologiska data för ämnen

|                |   |
|----------------|---|
| Ämne           | Tallfettsyra neutraliserad med kaliumhydroxid   |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 74 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> Oleic acid</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> &gt; 3,2 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> råtta<br/> <b>Kommentarer:</b> Dos 1 Linoleic acid</p>  |
| Inandning      | Ångor från denna kemikalie kan vara skadliga vid inandning.   |
| Hudkontakt     | Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.  |
| Ögonkontakt    | Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.  |
| Förtäring      | Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.  |
| Ämne           | Etanol  |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 10470 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Testreferens:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> 17100 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> kanin<br/> <b>Testreferens:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Varaktighet:</b> 4h<br/> <b>Värde:</b> 124,7 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br/> <b>Testreferens:</b> ECHA</p> |
| Ämne           | Propan-2-ol   |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 5000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p>   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> 5000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> kanin |
| Inandning                           | Kan orsaka irritation i luftvägarna. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.                             |
| Hudkontakt                          | Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.   |
| Ögonkontakt                         | Irriterar ögonen   |
| Förtäring                           | Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.                  |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering | Inte hud/luftsensibiliserande.   |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|         |   |
|---------|---|
| Allmänt | Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen. |
|---------|---|

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

|      |   |
|------|---|
| Oral | Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen. |
|------|---|

### Potentiella akuta effekter

|                     |   |
|---------------------|---|
| Inandning           | I höga koncentrationer: Lätt irriterande.             |
| Hudkontakt          | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.               |
| Ögonkontakt         | Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. |
| Förtäring           | Förtäring kan dock orsaka irritation och obehag.      |
| Fara vid aspiration | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.          |

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

|   |  |
|---|--|
| Sensibilisering                               | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Cancerogenicitet                | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador               | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar         | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

|              |   |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ingredienser inte för blandningen. |
|--------------|---|

### Toxikologiska data för ämnen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ämne                        | Tallfettsyra neutraliserad med kaliumhydroxid   |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Värde:</b> > 10000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Metod:</b> OECD203<br><b>Testreferens:</b> LC50                               |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Värde:</b> > 1000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Metod:</b> OECD 201<br><b>Testreferens:</b> IC50                               |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Värde:</b> > 10000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia<br><b>Metod:</b> OECD 202<br><b>Testreferens:</b> EC50       |
| Biologisk nedbrytbarhet     | <b>Kommentarer:</b> Produkten är biologiskt nedbrytbar  |
| Ämne                        | Etanol  |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Värde:</b> 15300 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Testreferens:</b> ECHA |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Värde:</b> 275 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> SkeletChlorella vulgaris<br><b>Metod:</b> EC50                           |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Värde:</b> 12340 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia Magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> ECHA       |
| Biologisk nedbrytbarhet     | <b>Värde:</b> 97<br><b>Metod:</b> CO2 evolution<br><b>Testperiod:</b> 28d   |
| Ämne                        | Propan-2-ol   |
| Akut vattenlevande, fisk    | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Testreferens:</b> LC50                            |
| Akut vattenlevande, alg     | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Metod:</b> Ec50   |
|                             | <b>Värde:</b> > 100 mg/l                                     |
|                             | <b>Testtid:</b> 48h  |
|                             | <b>Art:</b> magna  |
| PBT-bedömning, resultat     | <b>Testreferens:</b> EC50                                    |
|                             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ingående tensider i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
|------------------------------|--|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|-------------------------|--|

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Rörlighet | Ingen anmärkning given. |
|-----------|-------------------------|

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------|---|

## 12.6 Andra skadliga effekter

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Miljöupplysningar, summering | Produkten är inte miljöfarlig. |
|------------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.  |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Nej  |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej  |
| EWC-kod   | EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29   |
| Andra upplysningar                                | Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Produktens tillverkare är registrerad hos Förpackning och tidningsinsamlingen FTI för omhändertagande av tömda förpackningar. Informationen kan fås från FTI kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se/">Http://www.ftiab.se/</a> |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Kommentarer | Ej klassificerat som farligt gods. |
|-------------|------------------------------------|

## 14.2 Officiell transportbenämning

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.3 Faroklass för transport

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.4 Förpackningsgrupp

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.5 Miljöfaror

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

|   |                |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information.

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Annan relevant information. | Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). |
|-----------------------------|---|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|             |  |
|-------------|--|
| EG-direktiv | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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. |
|-------------|--|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Referenser (lagar/förordningar) | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. |
|---------------------------------|---|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Lagar och förordningar | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7. Avfallsförordningen (2015:727). |
|------------------------|---|

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

## AVSNITT 16: Övrig information

|  |   |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar                                       | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.   |
| Version  | 2   |
| Utarbetat av   | CJ  |