

# SÄKERHETS DATABLAD

## Cleaner

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 | 26.11.2012 |
| Omarbetad       | 19.10.2017 |

#### 1.1. Produktbeteckning

|             |         |
|-------------|---------|
| Produktnamn | Cleaner |
|-------------|---------|

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

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Användningsområde | Rengöringsmedel. |
|-------------------|------------------|

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

|              |  |
|--------------|--|
| Företagsnamn | PLS Produkter AB                             |
| Besöksadress | Fjärrvämevägen 2                             |
| Postadress   | Fjärrvämevägen 2                             |
| Postnr.      | 541 65                                       |
| Postort      | Skövde                                       |
| Land         | Sverige                                      |
| Telefon      | 0046 500382080                               |
| E-post       | <a href="mailto:info@pls.nu">info@pls.nu</a> |
| Webbadress   | <a href="http://www.pls.nu">www.pls.nu</a>   |

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|            |  |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112<br>Beskrivning: Giftinformationscentralen |
|------------|--|

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |                    |
|---|--------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Eye Irrit. 2; H319 |
|---|--------------------|

#### 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | 1-Metoxi-2-propanol 5 -10 vikt%, Etanol 5 -10 vikt%, Propan-2-ol 1 -5 vikt%, Fettalkoholetoxyolat < 2 vikt%, Livsmedelsfärg < 0,1 vikt%  |
| Signalord                   | Varning  |
| Faroangivelser              | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.   |
| Skyddsangivelser            | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

### 2.3. Andra faror

|               |   |
|---------------|---|
| PBT / vPvB    | Ingen anmärkning angiven.                       |
| Hälsoeffekt   | Orsakar allvarlig ögonirritation.               |
| Miljöeffekter | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                 | Identifiering  | Klassificering   | Innehåll    |
|----------------------|--|--|-------------|
| 1-Metoxi-2-propanol  | CAS-nr.: 107-98-2<br>EG-nr.: 203-539-1<br>Indexnr.: 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE3; H336                       | 5 -10 vikt% |
| Etanol               | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5  | Flam. Liq. 2; H225   | 5 -10 vikt% |
| Propan-2-ol          | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-117-00-0  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE3; H336 | 1 -5 vikt%  |
| Fettalkoholetoxyolat | CAS-nr.: 68439-50-9<br>EG-nr.: 932-106-6                         | H302<br>Acute tox. 4<br>H318<br>Eye Dam. 1                 | < 2 vikt%   |
| Livsmedelsfärg       |  |  | < 0,1 vikt% |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|             |  |
|-------------|--|
| Allmänt     | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.                                    |
| Inandning   | Frisk luft och vila.   |
| Hudkontakt  | Tvätta huden med tvål och vatten.  |
| Ögonkontakt | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.                     |
| Förtäring   | Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |
|--|---------------------------|

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

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Fördröjda symptom och effekter | Ingen anmärkning angiven. |
|--------------------------------|---------------------------|

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

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
|---------------------|--|

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

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning angiven.      |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet. |
| Personliga skyddsåtgärder | Ingen anmärkning angiven.                                     |
| För räddningspersonal     | Ingen anmärkning angiven.                                     |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |   |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. |
|---------------------|---|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. |
|-----------------|--|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Andra anvisningar | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------|---------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. |
|-----------|--|

### Skyddsåtgärder

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand                               | Ingen anmärkning angiven. |
| Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm | Inte relevant.            |
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön                             | Ingen anmärkning angiven. |

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

|                    |   |
|--------------------|---|
| Lagring            | Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot frost och direkt solljus. |
| Andra upplysningar | Förvaras oåtkomligt för barn.   |

## 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Rekommendationer             | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Förvaras oåtkomligt för barn. |
| Specifika användningsområden | Ingen anmärkning angiven.   |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

| Ämne                | Identifiering     | Värde   | År       |
|---------------------|-------------------|---|----------|
| 1-Metoxi-2-propanol | CAS-nr.: 107-98-2 | Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm<br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H<br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden<br>Nivågränsvärde (NGV): 190 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H<br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 150 ppm<br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H<br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 568 mg/m <sup>3</sup><br><b>Anmärkning</b><br>Anmärkning: H<br><b>Anmärkning</b><br>Bokstavsbeskrivning: Ämnet kan lätt upptas genom huden | År: 2015 |
| Etanol              | CAS-nr.: 64-17-5  | Nivågränsvärde (NGV): 500   |          |

|             |                  |  |
|-------------|------------------|--|
|             |                  | ppm<br>Nivågränsvärde (NGV): 1000<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1000 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågränsvärde (NGV): 150<br>ppm<br>Nivågränsvärde (NGV): 350<br>mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 250 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 600 mg/m <sup>3</sup> |

## DNEL / PNEC

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor | Ingen anmärkning angiven. |
| Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö            | Ingen anmärkning angiven. |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Ingen anmärkning angiven. |
|--|---------------------------|

## Ögon- / ansiktsskydd

|           |  |
|-----------|--|
| Ögonskydd | Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. |
|-----------|--|

## Handskydd

|                   |  |
|-------------------|--|
| Handskydd         | Skyddshandskar skall användas.                     |
| Lämpliga handskar | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Butylgummi. |

## Andningsskydd

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

## Begränsning av miljöexponeringen

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Ingen anmärkning angiven. |
|----------------------------------|---------------------------|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Fysisk form | Vätska.                     |
| Färg        | Röd.                        |
| Lukt        | Svag lukt av alkohol.       |
| Luktgräns   | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH          | Status: vid leverans        |

|  |  |
|--|--|
|  | Värde: ~ 11                                |
|  | Status: i vattenlösning                    |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Värde: ~ 10<br>Kommentarer: Ej fastställt. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: ~ 100 °C                            |
| Flampunkt                                | Värde: > 60 °C                             |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Explosionsgräns                          | Kommentarer: Inte relevant.                |
| Ångtryck                                 | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Ångdensitet                              | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Densitet                                 | Värde: ~ 0,95 g/cm <sup>3</sup>            |
| Bulktäthet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Löslighet                                | Kommentarer: Lösligt i vatten.             |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Självantändningstemperatur               | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Sönderfallstemperatur                    | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Viskositet                               | Kommentarer: Ej fastställt.                |
| Explosiva egenskaper                     | Inte relevant.                             |
| Oxiderande egenskaper                    | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

## 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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------------------|---------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------|---------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Material som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

|                |  |
|----------------|--|
| Ämne           | 1-Metoxi-2-propanol  |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Värde:</b> 4016 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Värde:</b> 2000 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Värde:</b> 25,8 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>   |
| Ämne           | Etanol   |
| Akut toxicitet | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br/> <b>Metod:</b> OECD 401<br/> <b>Värde:</b> 10470 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LC50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br/> <b>Metod:</b> OECD 403<br/> <b>Värde:</b> 124,7 mg/l<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Testad effekt:</b> LD50<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br/> <b>Metod:</b> OECD 402<br/> <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit</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> 5280 mg/kg<br/> <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>   |

|                |   |
|----------------|---|
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 4 h<br><b>Värde:</b> 72,6 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> 12800 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rabbit                           |
| Ämne           | Fettalkoholetoxylat   |
| Akut toxicitet | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Metod:</b> LD50<br><b>Värde:</b> 300 -2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat      |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Metod:</b> LD50<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat       |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Inandning               | Ingen anmärkning angiven.                    |
| Hudkontakt              | Ingen anmärkning angiven.                    |
| Ögonkontakt             | Orsakar allvarlig ögonirritation.            |
| Förtäring               | Ingen särskild hälsorisk angiven.            |
| Sensibilisering         | Inte sensibiliserande.                       |
| Ärftlighetsskador       | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Cancerogenicitet        | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Ämne                     | 1-Metoxi-2-propanol  |
| Akut vattenlevande, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 6812 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Leuciscus idus |
|                          |  |
| Ämne                     | Etanol   |
| Akut vattenlevande, fisk | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 8150 mg/l   |



|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br/> <b>Testtid:</b> 48 h<br/> <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus<br/> <b>Metod:</b> LC50</p>   |
| Ämne                        | Propan-2-ol  |
| Akut vattenlevande, fisk    | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> 9640 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br/> <b>Testtid:</b> 96 h<br/> <b>Art:</b> Pimephales promelas<br/> <b>Metod:</b> LC50</p>          |
| Ämne                        | Fettalkoholetoxylat  |
| Akut vattenlevande, fisk    | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> 1,5 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50<br/> <b>Testtid:</b> 96 h<br/> <b>Art:</b> Danio rerio<br/> <b>Metod:</b> OECD 203</p>               |
| Ämne                        | Etanol   |
| Akut vattenlevande, alg     | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> 275 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 72 h<br/> <b>Art:</b> Chlorella vulgaris<br/> <b>Metod:</b> OECD TG 201</p>     |
| Ämne                        | Propan-2-ol  |
| Akut vattenlevande, alg     | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 72 h<br/> <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus<br/> <b>Metod:</b> EC50</p> |
| Ämne                        | Fettalkoholetoxylat  |
| Akut vattenlevande, alg     | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> 3,8 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 72h<br/> <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br/> <b>Metod:</b> OECD 201</p>  |
| Ämne                        | 1-Metoxi-2-propanol  |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> &gt; 21000 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br/> <b>Testtid:</b> 48 h<br/> <b>Art:</b> Daphnia magna</p>                                  |
| Ämne                        | Etanol   |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br/> <b>Värde:</b> 5012 mg/l<br/> <b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p>   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia<br><b>Metod:</b> ASTM E 729-80   |
| Ämne                        | Propan-2-ol   |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 13299 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50          |
| Ämne                        | Fettalkoholetoxylat   |
| Akut vattenlevande, Daphnia | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 1,5 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> OECD 202        |
| Ämne                        | Etanol  |
| Toxicitet för bakterier     | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 6500 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC0<br><b>Testtid:</b> 16 h<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida<br><b>Metod:</b> EC0        |
| Ämne                        | Propan-2-ol   |
| Toxicitet för bakterier     | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Värde:</b> 5175 mg/l<br><b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC10<br><b>Testtid:</b> 18 h<br><b>Art:</b> Pseudomonas putida<br><b>Metod:</b> DIN 38412 |
| Ekotoxicitet                | Klassificeras inte som miljöfarligt.  |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Ämne                         | 1-Metoxi-2-propanol   |
| Biologisk nedbrytbarhet      | <b>Värde:</b> 96 %<br><b>Metod:</b> OECD 301 E<br><b>Testperiod:</b> 28 d   |
| Ämne                         | Fettalkoholetoxylat   |
| Biologisk nedbrytbarhet      | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> OECD 301A<br><br><b>Värde:</b> 80 %<br><b>Metod:</b> ECOTEC Technical report no 28<br><b>Kommentarer:</b> Anaerobically biodegradable. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.   |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |              |
|-----------|--------------|
| Rörlighet | Data saknas. |
|-----------|--------------|

## 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 | Ingen anmärkning angiven. |
|------------------------------|---------------------------|

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |  |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. |
|---|--|

|         |  |
|---------|--|
| EWC-kod | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja |
|---------|--|

|                 |   |
|-----------------|---|
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej |
|-----------------|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. |
|--------------------|--|

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

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

## 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 | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------|---------------------------|

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

## Annan relevant information.

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Annat relevant information. | Ingen ytterligare information. |
|-----------------------------|--------------------------------|

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| EG-direktiv                     | Denna tensid 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.  |
| Andra anmärkningar              | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.   |
| 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. |
| Kommentarer                     | Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.  |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |
| Exponeringsscenarioer för blandningen      | 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) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H226 Brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.   |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]              | Eye Irrit. 2; H319  |
| Ytterligare information  | Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.   |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.  |
| Version  | 3   |

