

**REKAL**

# SÄKERHETSATABLAD

## Stella Snabbrent

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 21.01.2013  
Omarbetad 16.02.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stella Snabbrent  
Artikelnr. 13826

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

Användningsområde Allrengöringsmedel  
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning

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

##### Producent

Företagsnamn Rekal Svenska AB  
Postadress Box 2  
Postnr. 646 21  
Postort Gnesta  
Land Sverige  
Telefon +46 158 339 00  
Fax +46 158 369 48  
E-post [lab@rekal.se](mailto:lab@rekal.se)  
Webbadress [www.rekal.se](http://www.rekal.se)  
Org.nr. 556290-3871  
Kontaktperson Anders G Pettersson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformation  
  
Telefon: +46 158 339 00  
Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:  
  
Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.  
Ring 08-331231 i mindre brådslande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även [www.giftinformation.se](http://www.giftinformation.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammansättning på etiketten | Alkoholetoxilat 1 – 3 %                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signalord                   | Varning                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Faroangivelser              | H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                                                                                                                             |
| Skyddsangivelser            | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.<br>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

### 2.3. Andra faror

|                     |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning av risk | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.                                                         |
| Miljöeffekter       | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.<br>Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                   | Identifiering                                                                                            | Klassificering                                                                                                                    | Innehåll |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Alkoholetoxilat        | CAS-nr.: 68439-46-3<br>EG-nr.: polymer                                                                   | Eye Irrit. 2; H319<br>Acute tox. 4; H302<br>Anmärkning: No OEL.                                                                   | 1 – 3 %  |
| Natriumcitrat dihydrat | CAS-nr.: 6132-04-3<br>EG-nr.: 200-675-3<br>REACH reg nr.: 01-2119457027-40                               |                                                                                                                                   | < 1 – %  |
| 2-aminoetanol          | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3<br>Indexnr.: 603-030-00-8<br>REACH reg nr.: 01-2119486455-28-xxxx | Skin Corr 1B; H314<br>Acute tox. 4; H302<br>Acute tox. 4; H312<br>Acute tox. 4; H332<br>STOT SE3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 1 %    |
| Kaliumkumensulfonat    | CAS-nr.: 28085-69-0<br>EG-nr.: 248-827-8<br>REACH reg nr.: 01-2119489427-24-                             | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                | < 0,5 %  |
| Natriumkumensulfonat   | CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6<br>REACH reg nr.: 01-                                           | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                | < 0,5 %  |

2119489411-37-

|                                                |                                                                                                          |                                                                    |          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Lauryletersulfat                               | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX                         | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,5 %  |
| 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether | CAS-nr.: 122-99-6<br>EG-nr.: 204-589-7<br>Indexnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000 | Acute tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Anmärkning: No OEL.    | < 0,6 %  |
| Parfym                                         |                                                                                                          | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                           | < 0,1 %  |
| C.I. 42090                                     | CAS-nr.: 3844-45-9<br>EG-nr.: 223-339-8<br>Synonymer för avsnitt 3: E133                                 |                                                                    | < 20 ppm |
| C.I. 19140                                     | CAS-nr.: 1934-21-0<br>EG-nr.: 217-699-5<br>Synonymer för avsnitt 3: E102                                 |                                                                    | < 20 ppm |
| Beskrivning av blandningen                     | Produkten är en vattenlösning.                                                                           |                                                                    |          |
| 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 möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning                                                                    | Ingen anmärkning angiven.                                                                                                                                                                                              |
| Hudkontakt                                                                   | Skölj med vatten.                                                                                                                                                                                                      |
| Ögonkontakt                                                                  | Spola omedelbart med mycket vatten (20-30°C) i 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.                                                                                                                                 |
| Förtäring                                                                    | Drick ett par glas vatten eller mjölk. 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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Behandla symptomatiskt. |
|-------------------------------------|-------------------------|

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

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Särskild första-hjälpen utrustning | Ögonsköljningsflaska med rent vatten. |
| Andra upplysningar                 | 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. |
|-----------------------------|--------------------------------|

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Ingen anmärkning given. |
|------------------------|-------------------------|

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med ögonen. |
|---------------------------|----------------------------|

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Åtgärder vid nödsituationer | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------------|-------------------------|

#### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning given. |
|-----------------------|-------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sanera | Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.<br><br>Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|         |                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.<br><br>Förvaras oåtkomligt för barn. |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Förhållanden för säker lagring

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Lagringss stabilitet | Lagringss stabil i originalemballage minst 30 månader. |
|----------------------|--------------------------------------------------------|

### 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 |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2-aminoetanol                                  | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3<br>Indexnr.: 603-030-00-8<br>REACH reg nr.: 01-2119486455-28-xxxx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV): 8 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 6 ppm<br><b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b><br>Värde: 15 mg/m <sup>3</sup> |    |
| Kaliumkumensulfonat                            | CAS-nr.: 28085-69-0<br>EG-nr.: 248-827-8<br>REACH reg nr.: 01-2119489427-24-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |    |
| Natriumkumensulfonat                           | CAS-nr.: 15763-76-5<br>EG-nr.: 239-854-6<br>REACH reg nr.: 01-2119489411-37-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |    |
| Lauryletersulfat                               | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                             |    |
| 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether | CAS-nr.: 122-99-6<br>EG-nr.: 204-589-7<br>Indexnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg nr.: 01-2119488943-21-0000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |    |
| Ämne<br>DNEL                                   | 2-aminoetanol<br><b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 1 mg/kg<br><br><b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 3,75mg/kg<br><br><b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt<br><b>Värde:</b> 2mg/m <sup>3</sup><br><br><b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 0,24mg/kg<br><br><b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt<br><b>Värde:</b> 3,3mg/m <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                             |    |
| PNEC                                           | <b>Exponeringsväg:</b> Jord<br><b>Värde:</b> 0,035 mg/kg<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br><b>Värde:</b> 100 mg/l<br><br><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br><b>Värde:</b> 0,0085 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                             |    |

|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br><b>Värde:</b> 0,085 mg/l                                                                                 |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten<br><b>Värde:</b> 0,0425 mg/kg                                                                   |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten<br><b>Värde:</b> 0,425 mg/kg                                                                     |
|      | <b>Värde:</b> 0,025 mg/l<br><b>Kommentar:</b> intermittent                                                                                   |
| Ämne | Kaliumkumensulfonat                                                                                                                          |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 13,2mg/m <sup>3</sup> |
|      | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 7,6mg/kg bw d             |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 3,8mg/kg bw d            |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 3,8mg/kg bw d              |
|      | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 53,6 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC | <b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br><b>Värde:</b> 0,23mg/l                                                                                   |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br><b>Värde:</b> 2,3mg/l<br><b>Kommentar:</b> Intermittent                                                     |
|      | <b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br><b>Värde:</b> 100mg/l                                                                            |
| Ämne | Natriumkumensulfonat                                                                                                                         |
| DNEL | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 53,6 mg/m <sup>3</sup> |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 13,2mg/m <sup>3</sup> |
|      | <b>Grupp:</b> Konsument<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 3,8mg/kg bw d              |
|      | <b>Grupp:</b> Arbetare<br><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br><b>Värde:</b> 7,6mg/kg bw d             |

|              |                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC         | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 3,8mg/kg bw d</p>      |
|              | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,23mg/l</p>                                                                               |
|              | <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 2,3mg/l<br/> <b>Kommentar:</b> Intermittent</p>                                               |
| Ämne<br>DNEL | <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning<br/> <b>Värde:</b> 100mg/l</p>                                                                        |
|              | <p>Lauryletersulfat</p>                                                                                                                           |
|              | <p><b>Grupp:</b> Arbetare<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 2750</p>                |
| PNEC         | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 15</p>                   |
|              | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 1650</p>               |
|              | <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,24</p>                                                                                      |
| Ämne<br>DNEL | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 5,45</p>                                                                                    |
|              | <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten<br/> <b>Värde:</b> 0,024</p>                                                                                 |
|              | <p>2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether</p>                                                                                             |
| PNEC         | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt<br/> <b>Värde:</b> 17,43 mg/kg bw</p>       |
|              | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 2,5mg/m<sup>3</sup></p> |
|              | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 2,5mg/m<sup>3</sup></p>    |
| PNEC         | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Lokal effekt<br/> <b>Värde:</b> 20,83 mg/kg bw</p>         |
|              | <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,943mg/l<br/> <b>Kommentar:</b> Fresh water and Marine water</p>                             |
|              | <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 7,2366 mg/kg<br/> <b>Kommentar:</b> Fresh water sediment</p>                                |

**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 1,26mg/kg**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 24,8mg/lÖvrig information om  
gränsvärden

Ingen anmärkning angiven.

## 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

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd

Inga särskilda rekommendationer.

## Handskydd

Handskydd

Handskar rekommenderas vid långvarig användning.

Lämpliga handskar

Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än  
händerna)

Inga speciella åtgärder.

## 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

Färgad vätska.

Färg

Grön.

Lukt

Parfymerad.

Luktgräns

Kommentar: Ej fastställt

pH

Status: I brukslösning



|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Smältpunkt / smältpunktsintervall        | Värde: ~ 9,5<br>Värde: ~ 0 °C   |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall              | Värde: ~ 100 °C                 |
| Flampunkt                                | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Avdunstningshastighet                    | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Brandfarlighet (fast form, gas)          | Inte relevant.                  |
| Explosionsgräns                          | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Ångtryck                                 | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Ångdensitet                              | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Relativ densitet                         | Värde: ~ 1012 kg/m <sup>3</sup> |
| Beskrivning av lösningsförmåga           | Delvist lösligt i vatten.       |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Självantändningstemperatur               | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Viskositet                               | Kommentar: Ej fastställt.       |
| Explosiva egenskaper                     | N/A                             |
| Oxiderande egenskaper                    | Ej oxiderande.                  |

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Kommentar | Ingen information. |
|-----------|--------------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

### 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

### Toxikologiska data för ämnen

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                           | Alkoholetoxilat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akut toxicitet                 | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 300-2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> rattus<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> rabbit                    |
| Hudkontakt                     | Inte irriterande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ögonkontakt                    | Irriterande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ämne                           | Natriumcitrat dihydrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Akut toxicitet                 | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 5400 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                                                                                                                                                 |
| Ämne                           | 2-aminoetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akut toxicitet                 | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 1089 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 6h<br><b>Värde:</b> > 1,3 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus |
| Hudkontakt                     | Frätande på hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ögonkontakt                    | Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Dermalt: Ej sensibiliserande.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ärftlighetsskador              | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cancerogenicitet               | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ämne                           | Kaliumkumensulfonat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akut toxicitet                 | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus<br><b>Testreferens:</b> OECD 401                                                                                                                                                              |

|                                                           |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 232 min<br><b>Värde:</b> > 5 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus   |
|                                                           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rabbit<br><b>Testreferens:</b> OECD 402 |
| Hudkontakt                                                | Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden.                                                                                                                                         |
| Ögonkontakt                                               | Moderat irriterande. (OECD 405)                                                                                                                                                               |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                            | Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406)                                                                                                                                                      |
| Cancerogenicitet                                          | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                                                                                  |
| Reproduktionsstörningar                                   | Reproduktionstoxicitet – Utveckling : NOAEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d                                                                                                                      |
| Specifik organotoxicitet –<br>enstaka exponering          | Ingen specifik organotoxicitet.                                                                                                                                                               |
| Specifik organotoxicitet –<br>upprepad exponering         | NOAEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408<br>NOAEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis)<br>LOAEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411                                             |
| Utvärdering av mutagenitet i<br>könseller, klassificering | Genotoxicitet in vitro: negativ<br>Genotoxicitet in vivo: negativ.                                                                                                                            |
| Ämne                                                      | Natriumkumensulfonat                                                                                                                                                                          |
| Akut toxicitet                                            | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus<br><b>Testreferens:</b> OECD 401   |
|                                                           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rabbit                                  |
|                                                           | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 232 min<br><b>Värde:</b> > 5 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus   |
| Hudkontakt                                                | Lätt irriterande. (OECD 404) Kan tas upp genom huden.                                                                                                                                         |
| Ögonkontakt                                               | Moderat irriterande. (OECD 405)                                                                                                                                                               |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                            | Dermalt: Ej sensibiliserande. (OECD 406)                                                                                                                                                      |
| Cancerogenicitet                                          | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                                                                                  |
| Reproduktionsstörningar                                   | Reproduktionstoxicitet – Utveckling : NOAEL (oral, 10d) = 3000mg/kg bw d                                                                                                                      |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik organototoxicitet –<br>enstaka exponering          | Ingen specifik organototoxicitet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specifik organototoxicitet –<br>upprepad exponering         | NOAEL (oral) =763mg/kg bw d (cardiovascular) OECD 408<br>NOAEL (dermal) =440mg/kg bw d (cutis)<br>LOAEL (dermal) =1300mg/kg bw d (cutis) OECD 411                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Utvärdering av mutagenitet i<br>köns-celler, klassificering | Genototoxicitet in vitro: negativ<br>Genototoxicitet in vivo: negativ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ämne                                                        | Laurylersulfat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akut toxicitet                                              | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> rattus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Andra toxikologiska data                                    | NOAEL (oral) = 350mg/kg bw/d (rattus, 28d)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ämne                                                        | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Akut toxicitet                                              | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 2740 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat<br><b>Testreferens:</b> BASF<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Varaktighet:</b> 8h<br><b>Värde:</b> no mortality<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat<br><br><b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 5000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rabbit |
| Hudkontakt                                                  | Inte irriterande. OECD 404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ögonkontakt                                                 | Irriterande. OECD 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Luftvägs- / hudsensibilisering                              | Dermalt: Ej sensibiliserande.<br>Inhalation: icke sensibiliserande. OECD 406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Äftlighetsskador                                            | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cancerogenicitet                                            | Genotoxicity in vitro: negative<br>Germ cell mutagenicity: negative<br>Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reproduktionsstörningar                                     | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ämne                                                        | C.I. 42090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Akut toxicitet                                              | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rattus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                |                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne           | C.I. 19140                                                                                                                                               |
| Akut toxicitet | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 12750 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Mouse |
| Hudkontakt     | Inte irriterande.                                                                                                                                        |
| Ögonkontakt    | Inte irriterande.                                                                                                                                        |

## Övriga upplysningar om hälsofara

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Oral | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|

## Potentiella akuta effekter

|                     |                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning           | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                  |
| Hudkontakt          | Långvarig kontakt kan medföra torr hud.                                                            |
| Ögonkontakt         | Irriterande. Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.              |
| Förtäring           | Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar. |
| Fara vid aspiration | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                       |

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

|                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sensibilisering                                   | Ingen särskild hälsorisk angiven.            |
| Specifik organotoxicitet –<br>enstaka exponering  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organotoxicitet –<br>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 ämnen, inte för beredningen.<br>Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Toxikologiska data för ämnen

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                     | Alkoholetoxilat                                                          |
| Akut vattenlevande, fisk | <b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Metod:</b> LC50 |
| Akut vattenlevande, alg  | <b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l                                              |

|                              |                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Akut vattenlevande, Daphnia  | <b>Testtid:</b> 72h                                                |
|                              | <b>Art:</b> Skeletonema costatum                                   |
|                              | <b>Metod:</b> EC50                                                 |
|                              | <b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l                                        |
| PBT-bedömning, resultat      | <b>Testtid:</b> 48h                                                |
|                              | <b>Art:</b> Daphnia magna                                          |
|                              | <b>Metod:</b> EC50                                                 |
|                              |                                                                    |
| PBT-bedömning, resultat      | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                       |
| Ämne                         | Natriumcitrat dihydrat                                             |
| Akut vattenlevande, Daphnia  | <b>Värde:</b> 5600 – 10000 mg/l                                    |
|                              | <b>Testtid:</b> 48h                                                |
|                              | <b>Metod:</b> EC50                                                 |
|                              |                                                                    |
| Rörlighet                    | Produkten är löslig i vatten.                                      |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | <b>Värde:</b> 480 mg/g                                             |
| PBT-bedömning, resultat      | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                       |
| Ämne                         | 2-aminoetanol                                                      |
| Akut vattenlevande, fisk     | <b>Värde:</b> 170 mg/l                                             |
|                              | <b>Testtid:</b> 96h                                                |
|                              | <b>Art:</b> Carassius auratus                                      |
|                              | <b>Metod:</b> LC50                                                 |
| Akut vattenlevande, alg      | <b>Kommentar:</b> LC50: 349mg/l (Cyprinus carpio, 96h)             |
|                              | <b>Värde:</b> 22 mg/l                                              |
|                              | <b>Testtid:</b> 72h                                                |
|                              | <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus                                |
| Akut vattenlevande, Daphnia  | <b>Metod:</b> EC50                                                 |
|                              | <b>Kommentar:</b> EC50: 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum, 72 h) |
|                              | <b>Värde:</b> 65 mg/l                                              |
|                              | <b>Testtid:</b> 48h                                                |
| Påverkan på reningsverk      | <b>Art:</b> Daphnia magna                                          |
|                              | <b>Metod:</b> 67/548/EEG, annex V, C.2                             |
|                              |                                                                    |
|                              |                                                                    |
| Akvatisk kommentarer         | PNEC >100mg/l                                                      |
| Biologisk nedbrytbarhet      | EC50 (bacteria): 110 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)               |
|                              | <b>Värde:</b> > 90 %                                               |
|                              | <b>Metod:</b> % OECD301A                                           |
|                              | <b>Testperiod:</b> 21d                                             |
| PBT-bedömning, resultat      | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                       |
| Ämne                         | Kaliumkumensulfonat                                                |
| Akut vattenlevande, fisk     | <b>Värde:</b> > 100 mg/kg                                          |
|                              | <b>Testtid:</b> 96h                                                |
|                              | <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss                                    |
|                              | <b>Metod:</b> LC50 (static)                                        |
| Akut vattenlevande, alg      | <b>Värde:</b> > 100 mg/l                                           |
|                              | <b>Testtid:</b> 96h                                                |
|                              | <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum                              |
|                              | <b>Metod:</b> EC50 (static)                                        |
| Akut vattenlevande, Daphnia  | <b>Värde:</b> > 100 mg/l                                           |
|                              | <b>Testtid:</b> 48h                                                |
|                              | <b>Art:</b> D. magna                                               |
|                              |                                                                    |

|                                                     |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet                                        | <b>Metod:</b> EC50 (static)<br>Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)                                               |
| Biologisk nedbrytbarhet                             | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Metod:</b> OECD 301B<br><b>Testperiod:</b> 28d                                               |
| PBT-bedömning, resultat                             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.                                                            |
| Ämne                                                | Natriumkumensulfonat                                                                                                    |
| Akut vattenlevande, fisk                            | <b>Värde:</b> > 100 mg/kg<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br><b>Metod:</b> LC50 (static)      |
| Akut vattenlevande, alg                             | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Selenastrum capricornutum<br><b>Metod:</b> EC50 (static) |
| Akut vattenlevande, Daphnia                         | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> D. magna<br><b>Metod:</b> EC50 (static)                  |
| Ekotoxicitet                                        | Bacteria: EC10 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)                                                                              |
| Biologisk nedbrytbarhet                             | <b>Värde:</b> > 60 %<br><b>Metod:</b> OECD 301B<br><b>Testperiod:</b> 28d                                               |
| PBT-bedömning, resultat                             | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.                                                            |
| Ämne                                                | Laurylersulfat                                                                                                          |
| Akut vattenlevande, fisk                            | <b>Värde:</b> 7,1 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Metod:</b> LC50, OECD 203                                          |
| Akut vattenlevande, alg                             | <b>Värde:</b> 27,7 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Metod:</b> IC50, OECD 201                                         |
| Akut vattenlevande, Daphnia                         | <b>Värde:</b> 7,4 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Metod:</b> EC50, 202                                               |
| Övrig ekotoxikologisk information, fisk             | NOEC = 1,0 mg/l OECD 203 (45d)                                                                                          |
| Övrig ekotoxikologisk information, alger och växter | NOEC = 0,95mg/l OECD 201 (3d)                                                                                           |
| Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur        | NOEC = 0,27mg/l (D. magna, 21d) OECD 211                                                                                |
| Rörlighet                                           | Anses inte vara mobilt.                                                                                                 |
| Biologisk nedbrytbarhet                             | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> EU method C4-C<br><b>Testperiod:</b> 28 d                                          |
| PBT-bedömning, resultat                             | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                                                                            |
| Ämne                                                | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether                                                                          |
| Akut vattenlevande, fisk                            | <b>Värde:</b> 344 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h                                                                           |

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <b>Art:</b> Pimephales promelas<br><b>Metod:</b> LC50 (flow through)<br><b>Kommentar:</b> NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas                                                            |
| Akut vattenlevande, alg      | <b>Värde:</b> > 500 mg/l<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50 (biomass)<br><b>Testreferens:</b> DIN 38412 teil 9, stat                                            |
| Akut vattenlevande, Daphnia  | <b>Värde:</b> > 500 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Kommentar:</b> NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic) |
| Biologisk nedbrytbarhet      | <b>Värde:</b> 90 – 100 %<br><b>Metod:</b> OECD 301 A aerob activated sludge<br><b>Kommentar:</b> readily biodegradable<br><b>Testperiod:</b> 15d                                          |
| PBT-bedömning, resultat      | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.                                                                                                                                              |
| Ämne                         | C.I. 42090                                                                                                                                                                                |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | <b>Värde:</b> 933,1 g/g                                                                                                                                                                   |
| Ämne                         | C.I. 19140                                                                                                                                                                                |
| Akut vattenlevande, fisk     | <b>Värde:</b> > 500 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Goldorfe<br><b>Metod:</b> LC0                                                                                              |
| Ekotoxicitet                 | Bacteria: 2000mg/l                                                                                                                                                                        |
| Biologisk nedbrytbarhet      | <b>Värde:</b> 50 – 100 %<br><b>Metod:</b> OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 88/302C                                                                                                                |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar.<br>Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

|           |             |
|-----------|-------------|
| Rörlighet | Ej angivet. |
|-----------|-------------|

## 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 | Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.                                                                                                                                                                   |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EWC-kod                                           | EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Andra upplysningar                                | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.<br>Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och 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.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, 2-fenoxietanol (konserveringsmedel) parfym,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| En                                      | Nej |
| Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts |     |
| CSR krävs                               | 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<br>Faroangivelser/H-fraser (i<br>avsnitt 2 och 3) | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.<br>H332 Skadligt vid inandning.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.<br>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H312 Skadligt vid hudkontakt.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H315 Irriterar huden.                                                                 |
| Klassificering enligt (EC) No<br>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,<br>raderats eller reviderats          | Ändring i följande rubriker: 2, 3, 8, 11, 12, 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Utarbetat av                                                           | Ulrika Dahlin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |