

## SÄKERHETS DATABLAD

## S-WAX FREE

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 31.08.2017

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn S-WAX FREE

Specifikations-nr. 10222

Artikelnr. 62575661 62575662

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

Funktion Beskrivning: Golvvax

Användningsområde Rengöring och underhåll av hårda golv.

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC31 Polermedel och Vaxblandningar  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC19 Manuell blandning med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig.  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används endast av allmänheten Nej

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Webbadress    | www.nordexia.com     |
| Org.nr.       | 559141-2340          |
| Kontaktperson | Thorbjörn Gustafsson |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nödtelefon              | Telefon: Tel 112 eller www.giftinformation.se   |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.<br>Ring 010-4566700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.<br>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|   |  |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Beräkningsmetod.   |
| Klassificering enligt CLP, kommentar                | Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Faroangivelser              | –   |
| Skyddsangivelser            | –   |
| Andra märkningskrav inom EU | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1. |

### 2.3. Andra faror

|                              |   |
|------------------------------|---|
| PBT / vPvB                   | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Fysikaliska-kemiska effekter | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.       |
| Miljöeffekter                | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.  |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne  | Identifiering   | Klassificering   | Innehåll      | Noteringar |
|---|---|--|---------------|------------|
| 2-fenoxietanol;<br>(2-hydroxy-ethyl)<br>-phenyl-ether | CAS-nr.: 122-99-6<br>EG-nr.: 204-589-7<br>Indexnr.: 603-098-00-9<br>REACH reg nr.:<br>01-2119488943-21-0000 | Acute tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Anmärkning: No OEL.      | 1 %           |            |
| C13-C15 Alkoholetoxilat                               | CAS-nr.: -<br>EG-nr.: polymer   | Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 3; H412 | < 0,1 - 0,5 % |            |
| Tridecylalkoholetoxylat                               | CAS-nr.: 9043-30-5<br>EG-nr.: 500-027-2   | Eye Dam. 1; H318<br>Acute tox. 4; H302<br>Anmärkning: –              | < 0,1 - 0,5 % |            |
| Polysiloxan, modifierad                               |   | Eye Irrit. 2; H319   | < - 0,1 %     |            |

|   |  |  |               |
|---|--|--|---------------|
| Isotridekanoletoxylat                         | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EG-nr.: Polymer   | Acute tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318 | < 0,1 - 0,5 % |
| Polyalkanvax                                  | CAS-nr.: –<br>EG-nr.: Polymer  |  |               |
| Acrylatcopolymer                              | CAS-nr.: –<br>EG-nr.: polymer  |  |               |
| Dietylenglykol<br>monoetyleter - etyldiglykol | CAS-nr.: 111-90-0<br>EG-nr.: 203-919-7<br>REACH reg nr.:<br>02-2119666138-32-                    |  |               |
| TBEP Tributoxyetylfosfat                      | CAS-nr.: 78-51-3<br>EG-nr.: 201-122-9  |  |               |
| Beskrivning av blandningen                    | Produkten är en vattenlösning.   |  |               |
| Ämne, anmärkning                              | CAS# Ingen. Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8. |  |               |
| 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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning  | Frisk luft och vila.  |
| Hudkontakt   | Skölj med vatten.   |
| Ögonkontakt  | Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.   |
| Förtäring  | Skölj mun med vatten. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.   |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Inte relevant.  |

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

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Allmänna symptom och effekter  | Inga data. |
| Akuta symptom och effekter     | Inga data. |
| Fördröjda symptom och effekter | Inga data. |

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

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Medicinsk behandling | Inte relevant.     |
| Andra upplysningar   | Ingen information. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Inga data.                     |

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|  |   |
|--|---|
| Personlig skyddsutrustning             | Ingen anmärkning given.                     |
| Brandsläckningsmetoder                 | Ingen särskild brandbekämpningsmetod given. |
| Särskild skyddsutrustning för brandmän | Inte relevant.                              |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder   | Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. |
| Skyddsutrustning            | Inte relevant.   |
| Åtgärder vid nödsituationer | Ingen information.   |
| För räddningspersonal       | Skyddsglasögon och skyddshandskar.                         |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |  |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|--|

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

|              |   |
|--------------|---|
| Inneslutning | Ingen anmärkning given.   |
| Sanera       | Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|--|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder 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. |
|-----------|--|

## Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder      Inte relevant.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring      Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.  
Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.  
Frostkänslig.

## Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet      Lagringsstabil 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

Övrig information om gränsvärden      Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne      2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

**Värde:** 17,43 mg/kg bw

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt

**Värde:** 2,5mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt

**Värde:** 2,5mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Lokal effekt

**Värde:** 20,83 mg/kg bw

PNEC

**Exponeringsväg:** Vatten

**Värde:** 0,943mg/l

**Referens:** Fresh water and Marine water

**Exponeringsväg:** Sediment

**Värde:** 7,2366 mg/kg

**Referens:** Fresh water sediment

**Exponeringsväg:** Jord

**Värde:** 1,26mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning

**Värde:** 24,8mg/l

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon- / ansiktsskydd

|           |   |
|-----------|---|
| Ögonskydd | Beskrivning: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. |
|-----------|---|

### Handskydd

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Undvik långvarig hudkontakt. |
|-------------------------------------|--|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. |
|-------------------------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Lämpliga handskar | Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. |
|-------------------|--|

### Hudskydd

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Hudskydd kommentar | Inga speciella åtgärder. |
|--------------------|--------------------------|

### Andningsskydd

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

### Termisk fara

|              |   |
|--------------|---|
| Termisk fara | — |
|--------------|---|

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |  |
|------------|--|
| Stabilitet | Inga speciella stabilitetsfaktorer som ger anledning till oro. |
|------------|--|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Inte relevant. |
|-------------------------------|----------------|

### 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 2740 mg/kg bw  
**Försöksdjursart:** Rat  
**Testreferens:** BASF

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 8h  
**Värde:** no mortality  
**Försöksdjursart:** Rat

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rabbit

Ämne

C13-C15 Alkoholetoxilat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

Ämne

Tridecylalkoholetoxylat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 588,24 mg/kg  
**Försöksdjursart:** rattus  
**Kommentarer:** Calculation method

Ämne

Polysiloxan, modifierad

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 30 ml/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

Ämne

Isotridekanoletoxylat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50

|                |   |
|----------------|---|
|                | <b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 200 -2000 mg/kg bw<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> > 2000 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> rat  |
| Ämne           | Polyalkanvax  |
| 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    |
|                | <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> Rattus  |
| Ämne           | Acrylatcopolymer  |
| 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           | Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol  |
| Akut toxicitet | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> = 10.502 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat     |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 6031 mg/kg bw<br><b>Försöksdjursart:</b> Mouse    |
|                | <b>Typ av toxicitet:</b> Akut<br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> = 9.143 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>Värde:</b> > 200 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Rat   |



|                          |  |
|--------------------------|--|
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
|--------------------------|--|

## Övriga upplysningar om hälsofara

|  |   |
|--|---|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet | Kommentarer: S-Wax Free:<br>LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)<br>LD50 dermal (Rabbitt) >5000mg/kg bw (estimated value) |
| Allmänt                                    | Ingen särskild hälsorisk angiven.   |
| Inandning                                  | Ingen särskild hälsorisk angiven.   |
| Hudkontakt                                 | Ingen särskild hälsorisk angiven.   |
| Ögonkontakt                                | Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.   |
| Förtäring                                  | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.  |
| Sensibilisering                            | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  |
| Ärftlighetskskador                         | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  |
| Cancerogenitet, annan information          | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  |
| Reproduktionsstörningar                    | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.  |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Ämne                          | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> 344 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><b>Metod:</b> LC50 (flow through)<br><b>Kommentarer:</b> NOEC 34d: 23mg/l Pimephales promelas |
| Ämne                          | C13-C15 Alkoholetoxilat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Brachydanio rerio<br><b>Metod:</b> LC50   |
| Ämne                          | Tridecylalkoholetoxylat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> 1-10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96 h<br><b>Metod:</b> LC50   |
| Ämne                          | Isotridekanoletoxylat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Metod:</b> LD50   |
| Ämne                          | Polyalkanvax  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | <b>Värde:</b> > 100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | <b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metod:</b> LC50  |
| Ämne                               | Acrylatcopolymer  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> > 500 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Leuciscus idus<br><b>Metod:</b> LC50   |
| Ämne                               | Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol  |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk      | <b>Värde:</b> 9650 mg/l<br><b>Testtid:</b> 96h<br><b>Art:</b> Pimephales promelas<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Kommentarer:</b> LC50 = 6010 mg/l (96h)                                       |
| Ämne                               | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <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  |
| Ämne                               | C13-C15 Alkoholetoxilat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus<br><b>Metod:</b> EC50  |
| Ämne                               | Tridecylalkoholetoxylat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 10-100 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72 h<br><b>Metod:</b> EC50   |
| Ämne                               | Isotridekanoletoxylat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Metod:</b> EC50   |
| Ämne                               | Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol  |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Värde:</b> > 10000 mg/l<br><b>Testtid:</b> 72h<br><b>Art:</b> Artemia salina<br><b>Metod:</b> IC50<br><b>Kommentarer:</b> EC50 = >100mg/l (96h)  |
| Ämne                               | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> > 500 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Kommentarer:</b> NOEC 21d: 9,43mg/l Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatic) |
| Ämne                               | C13-C15 Alkoholetoxilat   |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 0,1 - 1 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia sp<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Kommentarer:</b> Chronic tox. NOEC: >0,1 - <1mg/l |
| Ämne                               | Tridecylalkoholetoxylat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1-10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h<br><b>Metod:</b> EC50   |
| Ämne                               | Isotridekanoletoxylat   |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1 -10 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50  |
| Ämne                               | Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol  |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 3340 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> LC50<br><b>Kommentarer:</b> EC50= 1982mg/l (48h)             |
| Ekotoxicitet                       | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.<br>Produkten är fosfatfri.                                      |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Ämne                    | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether   |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> 90 - 100 %<br><b>Metod:</b> OECD 301 A aerob activated sludge<br><b>Kommentarer:</b> readily biodegradable<br><b>Testperiod:</b> 15d |
| Ämne                    | C13-C15 Alkoholetoxilat  |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> > 90 %<br><b>Metod:</b> BiAS, OECD 303A  |
| Ämne                    | Tridecylalkoholetoxylat  |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> > 60% BOD<br><b>Metod:</b> Closed Bottle Test (OECD 301D)<br><b>Testperiod:</b> 28 d   |
| Ämne                    | Isotridekanoletoxylat  |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> > 60<br><b>Metod:</b> % OECD 302<br><b>Kommentarer:</b> readily biodegradable<br><b>Testperiod:</b> 28d                              |
| Ämne                    | Polyalkanvax   |
| Biologisk nedbrytbarhet | <b>Värde:</b> > 95 %<br><b>Metod:</b> OECD 302B  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ämne                            | Acrylatcopolymer  |
| Biologisk nedbrytbarhet         | <b>Värde:</b> > 70<br><b>Metod:</b> % OECD Confirmatory test  |
| Ämne                            | Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol  |
| Biologisk nedbrytbarhet         | <b>Värde:</b> 90 %<br><b>Metod:</b> OECD 301E<br><b>Testperiod:</b> 28d   |
| Ämne                            | C13-C15 Alkoholetoxilat   |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | <b>Värde:</b> 2660<br><b>Metod:</b> mg/g  |
| Ämne                            | Polyalkanvax  |
| Kemisk syreförbrukning (COD)    | <b>Värde:</b> 950 mg/g  |
| Ämne                            | C13-C15 Alkoholetoxilat   |
| Biologisk syreförbrukning (BOD) | <b>Värde:</b> 1290<br><b>Metod:</b> mg/g  |
| Persistens och nedbrytbarhet    | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.<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.<br>Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F eller motsvarande metoder. |

### 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. |
| Ämne                    | 2-fenoxietanol; (2-hydroxy-ethyl)-phenyl-ether  |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.    |
| Ämne                    | C13-C15 Alkoholetoxilat                         |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.    |
| Ämne                    | Polyalkanvax                                    |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.    |
| Ämne                    | Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol      |
| PBT-bedömning, resultat | Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.    |

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ytterligare ekologisk information | Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High |
|-----------------------------------|--|

Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|   |   |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt.<br>Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall.<br>Produktrester är inget miljöfarligt avfall.<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. |
| EWC-kod   | EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej   |
| EWC Förpackning                                   | Klassificerad som farligt avfall: Nej   |
| Andra upplysningar                                | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.   |

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant. Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori Inte relevant.

## ADR/RID Övrig information

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Tunnelrestriktionskod | Inte relevant. |
| Begränsad mängd       | Inte relevant. |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| EG-direktiv                     | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.<br>Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| Referenser (lagar/förordningar) | 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       |
| Lagar och förordningar          | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:<br><5% nonjoniska tensider, vax, acrylatpolymer, glykoleter, 2-fenoxietanol ( konserveringsmedel ) vatten   |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |

## AVSNITT 16: Annan information

|  |  |
|--|--|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H302 Skadligt vid förtäring.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Version  | 1  |