# SÄKERHETSDATABLAD

# FRI DISK NATUR

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 | 28.10.2011 |
| Omarbetad | 14.03.2022 |

### 1.1. Produktbeteckning

| | |
|---|---|
| Produktnamn | FRI DISK NATUR |
| Artikelnr. | 62520601 12x1 liter |

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

| | |
|---|---|
| Funktion | Beskrivning: Handdiskmedel |
| Produktgrupp | Handdiskmedel |
| Användningsområde | För handdiskning och lättare rengöring |
| Huvudsaklig avsedd användning | PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)<br>PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)<br>PROC11 Icke-industriell sprayning<br>ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system |
| Användningar som avråds | Inga specifika användningar som avråds har identifierats. |
| Yrkesmässig användning | Ja |
| Konsumentanvändning | Nej |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Producent**

| | |
|---|---|
| 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 |

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|---|---|
| Nödtelefon | Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)<br>Beskrivning: Akut<br><br>Telefon: 010-456 6700<br>Beskrivning: I mindre akuta fall |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.<br>Ring 010-45 66 700 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] | Eye Dam. 1; H318<br><br>Skin Irrit. 2; H315 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



| | |
|---|---|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H315 Irriterar huden. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Natriumlauryletersulfat |
| Andra märkningskrav inom EU | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:<br>15-30% anjoniska tensider , 5-15% nonjoniska tensider , 5-15% amfotera tensider |

### 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

| | |
|---|---|
| Typ av sammansättning | Blandning |

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|---|---|---|---|
| Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007 | Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 15 -17 % | |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl) -N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts | CAS-nr.: 97862-59-4<br>EG-nr.: 931-296-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488533-30-0001 | Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%.<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 5 -7 % | |
| Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) | CAS-nr.: 160875-66-1<br>REACH reg nr.: -<br>(polymer) | Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H302 | 5 -7 % | |
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>Indexnr.: 603-002-00-5<br>REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX | Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%<br>Flam. Liq. 2; H225 | > 4 < 6 % | |
| Alkylpolyglykosid C8-10 | CAS-nr.: 68515-73-1<br>EG-nr.: 500-220-1<br>REACH reg nr.: 01-2119488530-36 | Eye Dam. 1; H318 | < 5 % | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0<br>EG-nr.: 200-661-7<br>Indexnr.: 603-117-00-0<br>REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX | Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336 | < 1 % | |

| | |
|---|---|
| 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 | Frisk luft och vila. |

| | |
|---|---|
| Hudkontakt | Tvätta huden noggrant med vatten. |
| Ögonkontakt | Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning angiven. |

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

| | |
|---|---|
| Akuta symptom och effekter | De viktigaste kända symptomer och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/ eller i avsnitt 11. |
| Fördröjda symptom och effekter | Samma som vid akuta symtom. |

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

| | |
|---|---|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
| 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. |
| Farliga förbränningsprodukter | Ingen anmärkning angiven. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|---|
| Personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
| Brandsläckningsmetoder | Ingen anmärkning angiven. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

| | |
|---|---|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning. |
| Skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning angiven. |

### 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 utspilld 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. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

### Skyddsåtgärder

| | |
|---|---|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Inte relevant. |

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

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

### Förhållanden för säker lagring

| | |
|---|---|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballage minst 36 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 | Gränsvärden | År |
|---|---|---|---|
| Etanol | CAS-nr.: 64-17-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm<br>Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m3<br>**Korttidsgränsvärde (KGV)**<br>Värde: 1000 ppm<br>**Korttidsgränsvärde (KGV)**<br>Värde: 1900 mg/m3 | År: 1993 |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm | År: 1989 |

| | |
|---|---|
| | Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m3<br>**Korttidsgränsvärde (KGV)**<br>Värde: 250 ppm<br>**Korttidsgränsvärde (KGV)**<br>Värde: 600 mg/m3 |
| Kontrollparametrar, kommentar | AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |

## DNEL / PNEC

| | |
|---|---|
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| DNEL | **Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)<br>**Värde:** 15 mg/kg<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)<br>**Värde:** 1650 mg/kg<br><br>**Grupp:** Industriell<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)<br>**Värde:** 2750 mg/kg |
| PNEC | **Exponeringsväg:** Vatten<br>**Värde:** 0,24<br><br>**Exponeringsväg:** Vatten<br>**Värde:** 0,024<br>**Kommentar:** Marine water<br><br>**Exponeringsväg:** Sediment<br>**Värde:** 5,45 |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| DNEL | **Grupp:** Industriell<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)<br>**Värde:** 44 mg/m³<br><br>**Grupp:** Industriell<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)<br>**Värde:** 12,5 mg/kg/dag<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)<br>**Värde:** 7,5 mg/kg bw/day<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)<br>**Värde:** 7,5 mg/kg bw/day |
| PNEC | **Exponeringsväg:** Jord<br>**Värde:** 0,8 mg/kg<br><br>**Exponeringsväg:** Sötvatten<br>**Värde:** 0,0135 mg/l |

| | |
|---|---|
| | **Exponeringsväg:** Saltvatten<br>**Värde:** 0,00135 mg/l<br><br>**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten<br>**Värde:** 1 mg/kg dw<br><br>**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten<br>**Värde:** 0,1 mg/kg dw<br><br>**Exponeringsväg:** Reningsanläggning<br>**Värde:** 3000 mg/l |
| Ämne | Etanol |
| DNEL | **Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br>**Värde:** 87 mg/kg bw/day<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br>**Värde:** 950 mg/m3<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br>**Värde:** 206 mg/kg bw/d<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Professionell<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Värde:** 950 mg/m3<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Professionell<br>**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt<br>**Värde:** 1900 mg/m3<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Professionell<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt<br>**Värde:** 343 mg/kg bw/day<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Värde:** 114 mg/m3<br>**Referens:** ECHA |
| PNEC | **Exponeringsväg:** Reningsanläggning<br>**Värde:** 580 mg/L<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten<br>**Värde:** 3,6 mg/kg sediment dw<br>**Referens:** ECHA |

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten
**Värde:** 2,9 mg/kg sediment dw
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten
**Värde:** 2,75 ml/L
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Sötvatten
**Värde:** 0,96 mg/L
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Jord
**Värde:** 0,63 mg/kg
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Saltvatten
**Värde:** 0,79 mg/L
**Referens:** ECHA

**Exponeringsväg:** Vatten
**Värde:** 2,75 ml/L
**Referens:** ECHA

| | |
|---|---|
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| DNEL | **Grupp:** Industriell<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)<br>**Värde:** 595000 mg/kg<br><br>**Grupp:** Industriell<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)<br>**Värde:** 420 mg/m³<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)<br>**Värde:** 357000 mg/kg<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)<br>**Värde:** 35,7 mg/kg<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Långsiktig inandning (systemisk)<br>**Värde:** 124 mg/m³ |
| PNEC | **Exponeringsväg:** Sötvatten<br>**Värde:** 0,176 mg/l<br><br>**Exponeringsväg:** Saltvatten<br>**Värde:** 0,0176 mg/l<br><br>**Exponeringsväg:** Reningsanläggning<br>**Värde:** 560 mg/l<br><br>**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten<br>**Värde:** 1, 516 mg/kg |

| | |
|---|---|
| | **Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten<br>**Värde:** 0,152 mg/kg<br><br>**Exponeringsväg:** Jord<br>**Värde:** 0,654 mg/kg |
| Ämne | Propan-2-ol |
| DNEL | **Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt<br>**Värde:** 26 mg/kg bw/day<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Värde:** 319 mg/kg bw/day<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Professionell<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Värde:** 500 mg/m3<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Professionell<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal<br>**Värde:** 888 mg/kg<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Grupp:** Konsument<br>**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt<br>**Värde:** 89 mg/m3<br>**Referens:** ECHA |
| PNEC | **Exponeringsväg:** Vatten<br>**Värde:** 140,9 mg/L<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Exponeringsväg:** Vatten<br>**Värde:** 140,9 mg/L<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Exponeringsväg:** Vatten<br>**Värde:** 140,9 mg/L<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Exponeringsväg:** Reningsanläggning<br>**Värde:** 2251 mg/L<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Exponeringsväg:** Sediment<br>**Värde:** 552 mg/kg<br>**Referens:** ECHA<br><br>**Exponeringsväg:** Jord<br>**Värde:** 28 mg/kg<br>**Referens:** ECHA |

| | |
|---|---|
| | **Exponeringsväg:** Sediment<br>**Värde:** 552 mg/kg<br>**Referens:** ECHA |
| Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor | Ingen anmärkning angiven. |
| Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö | Ingen anmärkning angiven. |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|---|---|
| Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering | Ingen anmärkning angiven. |

### Ögon- / ansiktsskydd

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

### Handskydd

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

### Hudskydd

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

### Andningsskydd

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

### Termisk fara

| | |
|---|---|
| Termisk fara | Inte känt. |

### Begränsning av miljöexponeringen

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

### Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|---|---|
| Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning | Ingen anmärkning angiven. |

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|---|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Färglös till ljus gul. |
| Lukt | Svag lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 7 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Värde: > 100 °C |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Relativ densitet | Värde: ~ 1025 kg/m³ |
| Löslighet | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

## 9.2. Annan information

### 9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

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

# AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

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

## 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 | Inte relevant. |

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inte relevant. |

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet | Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Akut toxicitet | **Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Oral<br>**Värde:** ~ 4000 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Råtta<br>**Testreferens:** OECD Guideline 401 |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts |
| Akut toxicitet | **Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Oral<br>**Värde:** 2335 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Råtta<br><br>**Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Dermal<br>**Värde:** > 2000 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Råtta |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Akut toxicitet | **Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Oral<br>**Värde:** > 300 -2000 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Råtta<br>**Kommentarer:** OECD 423 |
| Ämne | Etanol |
| Akut toxicitet | **Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Oral<br>**Värde:** 10470 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Råtta<br>**Kommentarer:** ECHA<br><br>**Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Dermal<br>**Värde:** 17100 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Kanin |

| | |
|---|---|
| | **Kommentarer:** ECHA<br><br>**Testad effekt:** LC50<br>**Exponeringsväg:** Inandning.<br>**Varaktighet:** 4 h.<br>**Värde:** 124,7 (luft) mg/l<br>**Försöksdjursart:** Råtta<br>**Kommentarer:** ECHA |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Akut toxicitet | **Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Oral<br>**Värde:** > 5000 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Råtta<br>**Testreferens:** OECD Guideline 401<br><br>**Testad effekt:** LD50<br>**Exponeringsväg:** Dermal<br>**Värde:** > 2000 mg/kg<br>**Försöksdjursart:** Kanin<br>**Testreferens:** OECD Guideline 02 |

## Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|---|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet | Dos: ATEmix beräknad<br>Exponeringsväg: Oral<br>Värde: > 2000 mg/kg<br><br>Dos: ATEmix testad<br>Exponeringsväg: Dermal<br>Värde: > 2000 mg/kg |
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Irriterar huden. |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat | **Art:** Kanin<br>**Testreferens:** OECD Guideline 405<br>**Kommentarer:** Mycket irriterande. |
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Allmänt | Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. |
| Inandning | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Hudkontakt | Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Förtäring | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar. |

| | |
|---|---|
| Sensibilisering | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Mutagenitet i könsceller | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Cancerogenitet | Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Cancerogenitet, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionstoxicitet | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionsstörningar | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Fara vid aspiration, kommentar | Inte känt. |

## Symtom på exponering

| | |
|---|---|
| I fall av förtäring | Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal. |
| I fall av hudkontakt | Irriterar huden. |
| I fall av inandning | Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| I fall av ögonkontakt | Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. |

## 11.2 Information om andra faror

| | |
|---|---|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |
| Andra upplysningar | Ingen information. |

# AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

| | |
|---|---|
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | **Typ av toxicitet:** Akut<br>**Värde:** 7,1 mg/l<br>**Testtid:** 96 h.<br>**Art:** Leuciscus idus<br>**Metod:** LC50<br>**Testreferens:** Screening (OECD 203)<br><br>**Värde:** 10 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** NOEC<br>**Testtid:** 45 d<br>**Testreferens:** OECD 203 |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | **Värde:** 1,1 g/l<br>**Koncentration av verksam dos:** LC50<br>**Testtid:** 96 h.<br>**Art:** Pimephales promelas |

| | |
|---|---|
| | **Testreferens:** OECD TG 203 |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | **Typ av toxicitet:** Kronisk<br>**Värde:** > 1 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** NOEC |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | **Typ av toxicitet:** Kronisk<br>**Värde:** > 1 -10 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** NOEC<br>**Art:** Brachydanio rerio<br>**Testreferens:** OECD 204<br><br>**Värde:** > 100 mg/l<br>**Testtid:** 96 h.<br>**Art:** Brachydanio rerio<br>**Metod:** LC50<br>**Testreferens:** DIN EN ISO 7346-2 |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | **Värde:** 8970 - 9280 mg/l<br>**Testtid:** 48 h<br>**Art:** Leuciscus idus melanotus<br>**Metod:** LC50<br>**Testreferens:** ECHA |
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | **Värde:** 27,7 mg/l<br>**Testtid:** 72 h.<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Metod:** EC50<br>**Testreferens:** OECD Guideline 201<br><br>**Värde:** 0,95 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** NOEC<br>**Testtid:** 3 d<br>**Testreferens:** OECD 201 |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | **Typ av toxicitet:** Kronisk<br>**Värde:** 0,135 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** NOEC<br><br>**Värde:** 2,4 mg/l<br>**Testtid:** 72 h. |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | **Värde:** > 10 - 100 mg/l<br>**Testtid:** 72 h.<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Metod:** EC50 |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |

| | |
|---|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | **Värde:** > 10 - 100 mg/l<br>**Testtid:** 72 h.<br>**Art:** Scenedesmus subspicatus<br>**Metod:** EC50 |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | **Värde:** 1800 mg/l<br>**Testtid:** 8 dagar<br>**Art:** Scenedesmus quadricauda<br>**Metod:** TGK<br>**Testreferens:** ECHA |
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | **Värde:** 7,4 mg/l<br>**Testtid:** 48 h.<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metod:** EC50<br>**Testreferens:** OECD Guideline 202<br><br>**Värde:** 0,27 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** NOEC<br>**Testtid:** 21 d<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Testreferens:** OECD 211 |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | **Värde:** 1,9 mg/l<br>**Koncentration av verksam dos:** EC50<br>**Testtid:** 48 h.<br>**Art:** Daphnia Magna.<br>**Metod:** EC50<br>**Testreferens:** OECD TG 202 |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | **Värde:** > 10 - 100 mg/l<br>**Testtid:** 48 h<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metod:** EC50 |
| Ämne | Alkylpolyglykosid C8-10 |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | **Värde:** > 100 mg/l<br>**Testtid:** 48 h.<br>**Art:** Daphnia magna<br>**Metod:** EC50<br>**Testreferens:** OECD Guideline 202, del 1 |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | **Värde:** 9714 mg/l<br>**Testtid:** 24 h<br>**Art:** D. magna<br>**Metod:** EC50<br>**Testreferens:** ECHA |

| | |
|---|---|
| Ekotoxicitet | Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Värde:** 100 %<br>**Metod:** EU Method C4-C<br>**Testperiod:** 28 d |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Värde:** 91,6 %<br>**Metod:** OECD 301 B |
| Ämne | Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO) |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Värde:** ≥ 90 %<br>**Testreferens:** mod. OECD 303A<br>**Kommentarer:** Bismuth-active substance<br><br>**Värde:** > 60 %<br>**Testreferens:** OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C<br>**Testperiod:** 28 d<br>**Parameter:** CO2-bildning (% av det teoretiska värdet) |
| Ämne | Etanol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Värde:** 97 %<br>**Testreferens:** OECD TG 301 B<br>**Testperiod:** 28 dagar<br>**Parameter:** CO2-bildning (% av det teoretiska värdet) |
| Ämne | Propan-2-ol |
| Biologisk nedbrytbarhet | **Värde:** 95<br>**Metod:** OECD 301E<br>**Testperiod:** 21 d |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---|---|
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat) |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | **Värde:** < 3<br>**Metod:** logKow |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | **Värde:** 71 |
| Kommentarer till bioackumulering | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |

## 12.4 Rörlighet i jord

| | |
|---|---|
| Rörlighet | Produkten är löslig i vatten. |

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|---|---|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömning | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---|---|
| Hormonstörande egenskaper | Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper. |

### 12.7 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

| | |
|---|---|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. |
| EWC-kod | EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen<br>Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 150102 Plastförpackningar<br>Klassificerad som farligt avfall: Nej |
| Nationella föreskrifter | Avfallsförordning (SFS 2020:614) |
| Andra upplysningar | Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---|
| Farligt gods | Nej |

### 14.1. UN-nummer

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Klassificeras ej som farligt gods. |

### 14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |

### 14.3 Faroklass för transport

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |

## 14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|---|---|
| Kommentarer | Klassificeras inte som farligt gods. |

## 14.5 Miljöfaror

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

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

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

| | |
|---|---|
| Produktnamn | - |

## ADR/RID Övrig information

| | |
|---|---|
| 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. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen).<br>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.<br>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<br>Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.<br>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |

| | |
|---|---|
| | ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)<br>RID-S 2021 (MSBFS 2020:10) |
| Kommentarer | Endast för yrkesmässigt bruk. |

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

## AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>H302 Skadligt vid förtäring.<br>H315 Irriterar huden.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.<br>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Ingen. |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878) |
| Använda förkortningar och akronymer | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)<br>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Versionsansvarig | DA |
| Omarbetningsdatum | 14.03.2022 |
| Version | 9 |
| Utarbetat av | Nordexia AB |
| Miljömärkning | Miljömärkning namn: Svanen<br>Logo: Svanemerket<br>Licens nr.: 3025 0036 |