

## SÄKERHETSATABLAD

## ManualDish

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 24.09.2020

Omarbetad 24.08.2022

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ManualDish

Artikelnr. 62591501, 52591501

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

Funktion Beskrivning: Handdiskmedel

Användningsområde Rengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Användning av kemikalien,  
kommentar Endast för professionellt bruk.

## 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              | <p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)</p> <p>Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700</p> <p>Beskrivning: I mindre akuta fall</p>                                                                                                                                                                                                                        |
| Identifiering kommentar | <p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p> |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                                                     |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | <p>Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod.</p> <p>Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod.</p> |
| 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. H315 Irriterar huden.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skyddsangivelser                                          | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . |
| Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar | Innehåller: Natriumlauryletsulfat                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kännbar (taktill) varningsmärkning                        | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Barnskyddande förslutning                                 | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Andra märkningskrav inom EU                               | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:<br>5-15% anjoniska tensider , nonjoniska tensider , <5% konserveringsmedel (Potassium sorbate), parfym                                                                                                                                            |

### 2.3. Andra faror

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| PBT / vPvB               | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Generell riskbeskrivning | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.       |
| Hälsoeffekt              | Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden. |
| Miljöeffekter            | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.  |

Andra faror

Inga belägg för hormonstörande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning                                                                                   |                                                                                  | Blandning                                                                                                                                      |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Ämne                                                                                                    | Identifiering                                                                    | Klassificering                                                                                                                                 | Innehåll   | Noteringar |
| Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatettrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)                           | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007 | Eye Dam. 1; H318; SCL<br>Eye Dam.1; H318: C ≥ 10<br>%; Eye Irrit. 2; H319; 5 %<br>≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | > 5 < 10 % |            |
| 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<br>Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%.<br>Aquatic Chronic 3; H412                              | < 5 %      |            |
| Kaliumsorbat                                                                                            | CAS-nr.: 24634-61-5<br>EG-nr.: 246-376-1<br>REACH reg nr.: 01-2119950315-41-0000 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                             | < 0,5 %    |            |
| Komplex parfymblandning                                                                                 | CAS-nr.: -<br>EG-nr.: -                                                          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                     | < 0,2 %    |            |

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

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning                                                                    | Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                                                            |
| Hudkontakt                                                                   | Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                                                                  |
| Ögonkontakt                                                                  | Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare. |
| Förtäring                                                                    | Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ 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

|                               |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Behandla symptomatiskt.                                                             |
| Akuta symptom och effekter    | De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/ |

eller i avsnitt 11.

Fördröjda symptom och effekter

Samma som vid akuta symtom.

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

Särskild första-hjälpen utrustning

Ögonsköljningsflaska med rent vatten.

Andra upplysningar

Ej angivet.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.

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

Sanera

Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp.  
Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktions enligt lokala bestämmelser.  
Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.  
Angående avfallshantering, se punkt 13.

### 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 | Undvik kontakt med ögonen. Läs och följ tillverkarens anvisningar! |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|

### Skyddsåtgärder

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Råd om allmän arbetshygien | Ingen. |
|----------------------------|--------|

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

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

### 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

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|

### DNEL / PNEC

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 15 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 1650 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Industriell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 2750 mg/kg</p> |
| PNEC | <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,24</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten<br/> <b>Värde:</b> 0,024<br/> <b>Kommentar:</b> Marine water</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment<br/> <b>Värde:</b> 5,45</p>                                                                                                                                      |
| Ämne | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL | <p><b>Grupp:</b> Industriell<br/> <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)<br/> <b>Värde:</b> 44 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                               |

PNEC

**Grupp:** Industriell  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 12,5 mg/kg/dag

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig oral (systemisk)  
**Värde:** 7,5 mg/kg bw/day

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Långsiktig dermal (systemisk)  
**Värde:** 7,5 mg/kg bw/day

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 0,8 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 0,0135 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0,00135 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 1 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 0,1 mg/kg dw

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 3000 mg/l

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor  
 Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

### Ögon- / ansiktsskydd

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

### Handskydd

Handskydd, kommentar Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepade kontakt. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar Inga speciella åtgärder.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

## Termisk fara

Termisk fara Inte relevant.

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

## 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                              | Grön.                                                                           |
| Lukt                              | Parfymerad.                                                                     |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Ej fastställt.                                                     |
| pH                                | Status: vid leverans<br>Värde: ~ 5<br><br>Status: i vattenlösning<br>Värde: ~ 7 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Ej fastställt.                                                     |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Värde: ~ 100 °C                                                                 |
| Flampunkt                         | Kommentarer: Ej fastställt.                                                     |
| Avdunstningshastighet             | Kommentarer: Ej fastställt.                                                     |
| Brandfarlighet                    | Inte relevant.                                                                  |
| Explosionsgräns                   | Kommentarer: Ej explosiv.                                                       |
| Ångtryck                          | Kommentarer: Ej fastställt.                                                     |
| Ångdensitet                       | Kommentarer: Ej fastställt.                                                     |
| Densitet                          | Värde: 1,040 kg/dm <sup>3</sup>                                                 |

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Löslighet                                    | Medium: Vatten<br>Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Inte relevant.                      |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Viskositet                                   | Kommentarer: Ej fastställt.                      |
| Explosiva egenskaper                         | Ej explosiv                                      |
| Oxiderande egenskaper                        | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.       |

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Fysikaliska och kemiska<br>egenskaper | Ingen information. |
|---------------------------------------|--------------------|

### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 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. |
|---------------------------------|---------------------------------------|

### Andra upplysningar

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



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet | Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ämne           | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> ~ 4000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 401                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ämne           | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> 2335 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta                                                                                                                                                                                                           |
| Ämne           | Kaliumsorbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akut toxicitet | <b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Oral<br><b>Värde:</b> > 10000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><br><b>Testad effekt:</b> LD50<br><b>Exponeringsväg:</b> Dermal<br><b>Värde:</b> > 2000 mg/kg<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD 402<br><br><b>Testad effekt:</b> LC50<br><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.<br><b>Värde:</b> > 5,15 mg/l<br><b>Försöksdjursart:</b> Råtta<br><b>Testreferens:</b> OECD 403 |

### Övriga upplysningar om hälsofara

|                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet, humandata                                    | Ingen anmärkning angiven.                                           |
| Ämne                                                         | Komplex parfymblandning                                             |
| Frätande / irriterande testresultat                          | <b>Kommentarer:</b> Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Irriterar huden.                                                    |
| Ämne                                                         | Komplex parfymblandning                                             |

|                                                                    |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat                       | <b>Kommentarer:</b> Kan orsaka övergående ögonirritation.                                        |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering      | Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.                                     |
| Allmän luftvägs-/hudsensibilisering                                | Ingen anmärkning angiven.                                                                        |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering             | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                     |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering                  | Ingen anmärkning angiven.                                                                        |
| Inandning                                                          | Ingen särskild hälsorisk angiven.                                                                |
| Hudkontakt                                                         | Irriterar huden.                                                                                 |
| Ögonkontakt                                                        | Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.                                      |
| Förtäring                                                          | Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar. |
| Sensibilisering                                                    | Ingen anmärkning angiven.                                                                        |
| Mutagenitet i könsceller                                           | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                        |
| Ämne                                                               | Komplex parfymblandning                                                                          |
| Mutagenitet i könsceller                                           | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                 |
| Ärftlighetsskador                                                  | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.   |
| Cancerogenitet, annan information                                  | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                     |
| Cancerogenitet, humandata                                          | Ingen anmärkning angiven.                                                                        |
| Reproduktionstoxicitet                                             | Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                        |
| Reproduktionsstörningar                                            | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                     |
| Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information   | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                     |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.                                                     |
| Fara vid aspiration, kommentar                                     | Inte känt.                                                                                       |
| Fototoxicitet, annan information                                   | Ingen.                                                                                           |

## Symtom på exponering

|                       |                                                                                 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| I fall av förtäring   | Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.                |
| 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 | Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.                    |

## 11.2 Information om andra faror

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ämne                           | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Värde:</b> 7,1 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Leuciscus idus</p> <p><b>Metod:</b> LC50</p> <p><b>Testreferens:</b> Screening (OECD 203)</p> <p><b>Värde:</b> 10 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Testtid:</b> 45 d</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 203</p> |
| Ämne                           | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <p><b>Värde:</b> 1,1 g/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> LC50</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD TG 203</p>                                                                                                                                                                   |
| Ämne                           | Kaliumsorbit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <p><b>Värde:</b> &gt; 1000 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 96 h.</p> <p><b>Art:</b> Onchorhynchus mykiss</p> <p><b>Metod:</b> LC50</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 203</p>                                                                                                                                                                                     |
| Ämne                           | Komplex parfymblandning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk  | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ämne                           | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p><b>Värde:</b> 27,7 mg/l</p> <p><b>Testtid:</b> 72 h.</p> <p><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus</p> <p><b>Metod:</b> EC50</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201</p> <p><b>Värde:</b> 0,95 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Testtid:</b> 3 d</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 201</p>                             |
| Ämne                           | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | <p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk</p> <p><b>Värde:</b> 0,135 mg/l</p> <p><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC</p> <p><b>Värde:</b> 2,4 mg/l</p>                                                                                                                                                                                                      |

|                                    |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <b>Testtid:</b> 72 h.                                                                                                                                                                |
| Ämne                               | Komplex parfymblandning                                                                                                                                                              |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger     | <b>Kommentarer:</b> Data saknas.                                                                                                                                                     |
| Ämne                               | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                       |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 7,4 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202                                        |
|                                    | <b>Värde:</b> 0,27 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> NOEC<br><b>Testtid:</b> 21 d<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Testreferens:</b> OECD 211                           |
| Ämne                               | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts                                                                             |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 1,9 mg/l<br><b>Koncentration av verksam dos:</b> EC50<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia Magna.<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD TG 202 |
| Ämne                               | Kaliumsorbit                                                                                                                                                                         |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | <b>Värde:</b> 982 mg/l<br><b>Testtid:</b> 48 h.<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metod:</b> EC50<br><b>Testreferens:</b> OECD 202                                                  |
| Ekotoxicitet                       | Klassificeras inte som miljöfarligt.<br>Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                                                    |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.<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. |
| Ämne                                                    | Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)                                                                                                                              |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 100 %<br><b>Metod:</b> EU Method C4-C<br><b>Testperiod:</b> 28 d                                                                                                                              |
| Ämne                                                    | 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts                                                                                                    |
| Biologisk nedbrytbarhet                                 | <b>Värde:</b> 91,6 %<br><b>Metod:</b> OECD 301 B                                                                                                                                                            |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

## 12.4 Rörlighet i jord

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

## 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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten     | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.                                                                                                                                                                       |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.                                                                                                                                                                                         |
| 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 <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> . |

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

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

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

## 14.2 Officiell transportbenämning

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

## 14.3 Faroklass för transport

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

## 14.4 Förpackningsgrupp

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

## 14.5 Miljöfaror

|             |                |
|-------------|----------------|
| ADR/RID/ADN | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------------------------|---------------------------|

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

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

## 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  
 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.  
 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.  
 ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)  
 RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Endast för yrkesmässigt bruk.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

Exponeringsscenarier för blandningen

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)

H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga  
 litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

Använda förkortningar och  
 akronymer

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)  
 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

KCP

Omarbetningsdatum

24.08.2022

Version

6

Miljömärkning

Miljömärkning namn: Svanen  
 Logo: Svanemerket  
 Licens nr.: 3025 0036