

## SÄKERHETSDATABLAD

## Multirengöring Solmogen frukt

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## ▼ Handelsnamn

Multirengöring Solmogen frukt

## ▼ Produkt nr.

1235, 1218, 1224-1

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

HR85-YFJC-6E37-NUEF

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

## Användningsdeskriptorer (REACH)

| Produktkategori | Beskrivning                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| PC 35           | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**RW Trading AB**

Hantverkarsvägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

## E-post

info@gordetmedrw.se

## Omarbetad

2025-02-17

## SDB Version

2.0

## Datum för tidigare utgåva

2025-02-06 (2.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram

Ej tillämpligt.

## Signalord

Ej tillämpligt.

## Faroangivelser

Ej tillämpligt.

#### Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

#### Innehåller

Inga kända.

#### Annan märkning

EUH208, Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

UFI: HR85-YFJC-6E37-NUEF

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Amfotära tensider
- Anjoniska tensider
- Nonjoniska tensider
- Parfym (D-LIMONENE)
- Parfym (LINALOOL)
- Parfym (CITRAL)
- Parfym (L-BETA-PINENE)

#### 2.3. Andra faror

##### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne                                                         | Identifierare                                                                                    | % w/w | Klassificering                                                                                                                                                        | Anm. |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| alkoholer, C12-14, etoxilerade                                       | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br>Indexnr.:                 | 1-3%  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                 | [19] |
| 3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide | CAS-nr.:<br>EG-nr.: 939-581-9<br>REACH: 01-2119978229-22-0005<br>Indexnr.:                       | <1%   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                               |      |
| 2-aminoetanol;etanolamin                                             | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3<br>REACH: 01-2119486455-28-0006<br>Indexnr.: 603-030-00-8 | <1%   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [1]  |

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |        |                                                                                                                                                       |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen                                                                                                                                          | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX<br>Indexnr.: 601-096-00-2 | <0.25% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [9] |
| linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool; likariol; (R)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool; koriandrol; (S)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool | CAS-nr.: 78-70-6<br>EG-nr.: 201-134-4<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX<br>Indexnr.: 603-235-00-2   | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                      | [9] |
| citral                                                                                                                                                                   | CAS-nr.: 5392-40-5<br>EG-nr.: 226-394-6<br>REACH: 01-2119462829-23-XXXX<br>Indexnr.: 605-019-00-3 | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                       | [9] |
| (-)-pin-2(10)-ene                                                                                                                                                        | CAS-nr.: 18172-67-3<br>EG-nr.: 242-060-2<br>REACH: 01-2119519230-54-XXXX<br>Indexnr.:             | <0.05% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [9] |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[9] Identifierad av EU som en specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från

produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 15 - 25°C

##### Oförenliga material

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-aminoetanol;etanolamin

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2,5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

2,2',2''-nitrilotriethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Lokala effekter                         | Hud             | 1,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Lokala effekter                         | Hud             | 0,9 mg/cm <sup>2</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 18 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 30 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 50 mg/kg bw/day        |

2-aminoetanol;etanolamin

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 0,24 mg/kg            |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 1 mg/kg               |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 3,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 3,75 mg/kg            |

2,2',2''-nitrilotriethanol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 3.1 mg/kg              |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 6.3 mg/kg              |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning     | Inandning       | 1.25 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 5 mg/m <sup>3</sup>    |

|                                                     |                        |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning              | 1.25 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning              | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt                  | 13 mg/kg               |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade                      |                        |                        |
| <b>Varaktighet:</b>                                 | <b>Exponeringsväg:</b> | <b>DNEL:</b>           |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud                    | 2750 mg/kg bw/day      |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning              | 52 mg/m <sup>3</sup>   |

## PNEC

|                                |                                   |              |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol      |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>         | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Havsvatten                     |                                   | 198 µg/L     |
| Havsvatten sediment            |                                   | 732 µg/kg    |
| Jord                           |                                   | 340 µg/kg    |
| Sötvatten                      |                                   | 1.98 mg/L    |
| Sötvattenssediment             |                                   | 7.32 mg/kg   |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                                   | 19.8 mg/L    |

|                                |                                   |              |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 2-aminoetanol;etanolamin       |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>         | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk             |                                   | 100 mg/L     |
| Havsvatten                     |                                   | 0,0085 mg/L  |
| Havsvatten sediment            |                                   | 0,0425 mg/L  |
| Jord                           |                                   | 0,035 mg/kg  |
| Sötvatten                      |                                   | 0,085 mg/L   |
| Sötvattenssediment             |                                   | 0,425 mg/L   |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                                   | 0,025 mg/L   |

|                                |                                   |              |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| 2,2',2"-nitrilotriethanol      |                                   |              |
| <b>Exponeringsväg:</b>         | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk             |                                   | 10 mg/L      |
| Havsvatten                     |                                   | 32 µg/L      |
| Havsvatten sediment            |                                   | 170 µg/kg    |
| Jord                           |                                   | 151 µg/kg    |
| Sötvatten                      |                                   | 320 µg/L     |
| Sötvattenssediment             |                                   | 1.7 mg/kg    |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) |                                   | 5.12 mg/L    |

|                                 |                                   |                |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| alkoholer, C12-14, etoxilerade  |                                   |                |
| <b>Exponeringsväg:</b>          | <b>Exponeringens varaktighet:</b> | <b>PNEC:</b>   |
| Havsvatten                      |                                   | 0,24 mg/L      |
| Havsvatten                      |                                   | 0.024 mg/L     |
| Havsvatten sediment             |                                   | 0.545 mg/kg bw |
| Jord                            |                                   | 0.946 mg/kg bw |
| Mikroorganismer i avloppsrening |                                   | 1000 mg/L      |
| Sötvattenssediment              |                                   | 5.45 mg/kg bw  |
| Sporadiska utsläpp              |                                   | 0.071 mg/L     |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

##### Hudskydd

| Rekommenderad                                                                                                  | Typ/Kategori | Standarder |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester. | -            | -          |



##### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|------------|
| Nitril         | -                   | -                     | EN374-2    |



##### Ögonskydd

| Typ                                  | Standarder |
|--------------------------------------|------------|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166      |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Röd

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Fruktig

#### pH

11

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

1,03

**Kinematisk viskositet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Partikelegenskaper**

Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar****Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)**

Gäller inte för vätskor.

**Kokpunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Ångtryck**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Relativ ångdensitet**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Sönderdelningstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Data om brand- och explosionsrisker****Flampunkt (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Brandfarlighet (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Självantändningstemperatur (°C)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Explosionsgränser (% v/v)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet****Löslighet i vatten**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**Löslighet i fett (g/L)**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**9.2. Annan information****Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper**

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer

**10.5. Oförenliga material**

Förvaras endast i originalförpackningen.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne       | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:               | Råtta                          |
| Exponeringsväg:    | Hud                            |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | >2000 mg/kg                    |
| Annan information: | 24h                            |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne       | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:               | Råtta                          |
| Exponeringsväg:    | Oralt                          |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | 4100 mg/kg                     |
| Annan information: | 24h                            |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne       | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:               | Kanin                          |
| Exponeringsväg:    | Hud                            |
| Test:              | LD50                           |
| Resultat:          | 1-4 mg/kg                      |
| Annan information: | 72h                            |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol |
| Art:            | Råtta                     |
| Exponeringsväg: | Oralt                     |
| Test:           | LD50                      |
| Resultat:       | 6031 mg/kg                |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol |
| Art:            | Råtta                     |
| Exponeringsväg: | Hud                       |
| Test:           | LD50                      |
| Resultat:       | 9143 mg/kg                |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol |
| Art:            | Kanin                     |
| Exponeringsväg: | Hud                       |
| Test:           | LD50                      |
| Resultat:       | 9143 mg/kg                |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne    | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol |
| Art:            | Råtta                     |
| Exponeringsväg: | Inandning                 |
| Test:           | LC0                       |
| Resultat:       | 0,025 mg/L                |

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### Mutagenitet i könseller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

2,2',2"-nitrilotriethanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna    |
| Varaktighet: | 48 timmar                      |
| Test:        | EC50                           |
| Resultat:    | 7.4 mg/L                       |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Alger                          |
| Varaktighet: | 72 timmar                      |
| Test:        | EC50                           |
| Resultat:    | 27.7 mg/L                      |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Fisk                           |
| Varaktighet: | 96 timmar                      |
| Test:        | LC50                           |
| Resultat:    | 7.1 mg/L                       |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Fisk                           |
| Varaktighet: | 24 timmar                      |
| Test:        | LC50                           |
| Resultat:    | 1-1.8 mg/L                     |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Alger                          |
| Varaktighet: | 72 timmar                      |
| Test:        | NOEC                           |
| Resultat:    | 0.95 mg/L                      |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Vattenloppor, Daphnia magna    |
| Varaktighet: | 21 dagar                       |
| Test:        | NOEC                           |
| Resultat:    | 0.27 mg/L                      |

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Produkt/Ämne | alkoholer, C12-14, etoxilerade |
| Art:         | Fisk, Oncorhynchus mykiss      |
| Varaktighet: | 28 dagar                       |
| Test:        | NOEC                           |
| Resultat:    | 0.14 mg/L                      |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol |
| Art:         | Fisk, Lepomis macrochirus |
| Test:        | LC50                      |
| Resultat:    | > 10000 mg/L              |

Produkt/Ämne: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
 Art: Fisk, Lepomis macrochirus  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 19100 - 23900 mg/L

Produkt/Ämne: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 3940 - 4670 mg/L

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
 Slutsats: -

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.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### EWC-kod

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>Officiell transportbenämning | 14.3<br>Faroklass för transport | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env** | Annan<br>information: |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IMDG | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |
| IATA | -          | -                                    | -                               | -           | -             | -                     |

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### REACH, Bilaga XVII

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

(-)-pin-2(10)-ene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

##### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

< 5%

- Amfotära tensider
- Anjoniska tensider
- Nonjoniska tensider
- Parfym (D-LIMONENE)
- Parfym (LINALOOL)
- Parfym (CITRAL)
- Parfym (L-BETA-PINENE)

##### Annat

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.

##### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

FK

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv