

# Säkerhetsdatablad



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

|               |                                                                     |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Handelsnamn   | Tork Floral Air Freshener Tabs<br>Tork Airfreshener Doftplatta Blom |
| Artikelnummer | 236015                                                              |
| UFI:          | R5GD-5F3W-861Y-E365                                                 |

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

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Identifierade användningar    | För professionellt bruk<br>Luftfräschare |
| Användningar som avrådes från | Ej angivet                               |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Företag   | Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB)<br>SE-40503 Göteborg |
| Telefon   | +46 (0)31 746 00 00                                                                    |
| E-post    | info@essity.com                                                                        |
| Webbplats | www.essity.com                                                                         |

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412  
(Se avsnitt 16)

## 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



|                  |                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Fara                                                                                                                                     |
| Faroangivelser   |                                                                                                                                          |
| H315             | Irriterar huden                                                                                                                          |
| H318             | Orsakar allvarliga ögonskador                                                                                                            |
| H412             | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer                                                                                   |
| Skyddsangivelser |                                                                                                                                          |
| P101             | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård                                                                   |
| P102             | Förvaras oåtkomligt för barn                                                                                                             |
| P264             | Tvätta händerna grundligt efter användning                                                                                               |
| P273             | Undvik utsläpp till miljön                                                                                                               |
| P280             | Använd skyddshandskar och ögonskydd                                                                                                      |
| 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                                                                                                |
| P501             | Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning                                                           |

## Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller OXACYKLOHEPTADEC-10-EN-2-ON; 3,7-DIMETYLNONA-1,6-DIEN-3-OL; REAKTIONSPRODUKT AV CIS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANMETANOL OCH TRANS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANMETANOL; 1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON; KUMARIN; NOPYL-ACETAT; 3-METYL-4-(2,6,6-TRIMETYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON; LINALOOL; CITRAL; LINALYLACETAT; METYLCINNAMAT; DIMETYL CYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD; 3-(P-ETILFENYL)-2,2-DIMETYLPROPIONALDEHYD. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

Produkten består av en parfymimpregnerad platta. Säkerhetsdatabladet är enbart baserat på parfymen i produkten.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel                                                                               | Klassificering                                        | Koncentration |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
| <b>DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER</b>                                                          |                                                       |               |
| CAS nr: 34590-94-8<br>EG nr: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60                         |                                                       | ≥20 - <30 %   |
| <b>2,6-DIMETYLOKTAN-2-OL</b>                                                              |                                                       |               |
| CAS nr: 18479-57-7<br>EG nr: 242-361-9<br>REACH: 01-2120756111-66                         | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319               | ≥20 - <30 %   |
| <b>2-FENOXIETANOL</b>                                                                     |                                                       |               |
| CAS nr: 122-99-6<br>EG nr: 204-589-7<br>Index nr: 603-098-00-9<br>REACH: 01-2119488943-21 | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302, H318, H335 | ≥3 - <10 %    |

|                                                                                                        |                                                                                         |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>4-(2,6,6-TRIMETYLCYKLOHEX-2-EN-1-YL)-BUT-3-EN-2-ON</b>                                              |                                                                                         |                |
| CAS nr: 127-41-3<br>EG nr: 204-841-6                                                                   | Aquatic Chronic 3; H412                                                                 | ≥2,5 - <10 %   |
| <b>TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METYLPYRAN-4-OL, BLANDADE ISOMERER (cis OCH trans)</b>                      |                                                                                         |                |
| CAS nr: 63500-71-0<br>EG nr: 405-040-6<br>Index nr: 603-101-00-3                                       | Eye Irrit. 2; H319                                                                      | ≥1 - <10 %     |
| <b>3-METYL-5-FENYLPENTANOL</b>                                                                         |                                                                                         |                |
| CAS nr: 55066-48-3<br>EG nr: 259-461-3                                                                 | Acute Tox. 4; H302                                                                      | ≥1 - <10 %     |
| <b>2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-OL OCH 2,6-DIMETYLOKT-7-EN-2-YL FORMAT</b>                                    |                                                                                         |                |
| CAS nr: 25279-09-8<br>EG nr: 915-335-6<br>REACH: 01-2120797632-43                                      | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319                                                 | ≥1 - <10 %     |
| <b>OXACYKLOHEPTADEC-10-EN-2-ON</b>                                                                     |                                                                                         |                |
| CAS nr: 28645-51-4<br>EG nr: 814-308-5<br>REACH: 01-2120768557-38                                      | Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1; H317, H400                                             | ≥0,25 - <1 %   |
| <b>UNDEKAN-2-ON</b>                                                                                    |                                                                                         |                |
| CAS nr: 112-12-9<br>EG nr: 203-937-5<br>REACH: 01-2120761250-65                                        | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H400, H412                                          | ≥0,25 - <1 %   |
| <b>3,7-DIMETYLNONA-1,6-DIEN-3-OL</b>                                                                   |                                                                                         |                |
| CAS nr: 10339-55-6<br>EG nr: 233-732-6                                                                 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317                           | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>REAKTIONSPRODUKT AV CIS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANMETANOL OCH TRANS-4-(ISOPROPYL)CYKLOHEXANMETANOL</b> |                                                                                         |                |
| CAS nr: 5502-75-0<br>EG nr: 237-539-8<br>REACH: 01-2119983532-32                                       | Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H317                                               | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8A-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON</b>                             |                                                                                         |                |
| CAS nr: 68155-66-8<br>EG nr: 915-730-3<br>REACH: 01-2119489989-04                                      | Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411                      | ≥0,25 - <1 %   |
| <b>4-(TRICYKLO[5.2.1.0<sub>2,6</sub>]DEC-8-YLIDEN)BUTYRALDEHYD</b>                                     |                                                                                         |                |
| CAS nr: 30168-23-1<br>EG nr: 250-078-7<br>REACH: 01-2120737968-34                                      | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332, H315, H400, H410 | ≥0,25 - <1 %   |
| <b>KUMARIN</b>                                                                                         |                                                                                         |                |
| CAS nr: 91-64-5<br>EG nr: 202-086-7                                                                    | Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B; H302, H317                                                | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>NOPYL-ACETAT</b>                                                                                    |                                                                                         |                |
| CAS nr: 128-51-8<br>EG nr: 204-891-9                                                                   | Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319, H317, H411                       | ≥0,25 - <1 %   |
| <b>3-METYL-4-(2,6,6-TRIMETYL-2-CYKLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ON</b>                                       |                                                                                         |                |
| CAS nr: 127-51-5<br>EG nr: 204-846-3                                                                   | Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411                                           | ≥0,1 - <0,25 % |

|                                                                                            |                                                                                           |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>LINALOOL</b>                                                                            |                                                                                           |                |
| CAS nr: 78-70-6<br>EG nr: 201-134-4<br>Index nr: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42   | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317                             | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>CITRAL</b>                                                                              |                                                                                           |                |
| CAS nr: 5392-40-5<br>EG nr: 226-394-6<br>Index nr: 605-019-00-3<br>REACH: 01-2119462829-23 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317                              | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>LINALYLACETAT</b>                                                                       |                                                                                           |                |
| CAS nr: 115-95-7<br>EG nr: 204-116-4                                                       | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317                             | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>METYLCINNAMAT</b>                                                                       |                                                                                           |                |
| CAS nr: 103-26-4<br>EG nr: 203-093-8                                                       | Skin. Sens. 1B; H317                                                                      | ≥0,1 - <1 %    |
| <b>DIMETILCYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD</b>                                                  |                                                                                           |                |
| CAS nr: 27939-60-2<br>EG nr: 248-742-6                                                     | Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411                        | ≥0,1 - <0,25 % |
| <b>3-(P-ETYLFENYL)-2,2-DIMETYLPROPIONALDEHYD</b>                                           |                                                                                           |                |
| CAS nr: 67634-15-5<br>EG nr: 266-819-2                                                     | Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H400, H411 | ≥0,1 - <0,25 % |
| <b>ALLYL (3-METYLBUTOXI)ACETAT</b>                                                         |                                                                                           |                |
| CAS nr: 67634-00-8<br>EG nr: 266-803-5                                                     | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H330, H302, H315                               | ≥0,1 - <1 %    |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

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

#### Vid kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Vid hudkontakt**

Irritation.

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

**Vid förtäring**

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

**Olämpliga släckmedel**

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

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

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik spill, samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

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

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt och svalt.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Kortidsgränsvärde 75 ppm / 450 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

#### DNEL

##### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

|              | Exponeringstyp         | Exponeringsväg | Värde                  |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 283 mg/kg bw           |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 308 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Oralt          | 36 mg/kg bw            |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 121 mg/kg bw           |

#### 2-FENOXIETANOL

|              | Exponeringstyp         | Exponeringsväg | Värde                  |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 34,72 mg/kg bw         |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 20,83 mg/kg bw         |

#### TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METILPYRAN-4-OL, BLANDADE ISOMERER (cis OCH trans)

|              | Exponeringstyp         | Exponeringsväg | Värde                  |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 13 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 41,7 mg/kg bw          |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation     | 44,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Oralt          | 7,5 mg/kg bw           |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt        | 25 mg/kg bw            |

**LINALOOL**

|              | <b>Exponeringstyp</b>  | <b>Exponeringsväg</b> | <b>Värde</b>           |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation            | 0,7 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt               | 2,5 mg/kg bw           |
| Arbetstagare | Akuta<br>Lokala        | Dermalt               | 3 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Arbetstagare | Akuta<br>Systemiska    | Inhalation            | 16,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbetstagare | Akuta<br>Systemiska    | Dermalt               | 5 mg/kg bw             |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Lokala     | Dermalt               | 3 mg/cm <sup>2</sup>   |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation            | 2,8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument    | Akuta<br>Lokala        | Dermalt               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Konsument    | Akuta<br>Systemiska    | Oralt                 | 1,2 mg/kg bw           |
| Konsument    | Akuta<br>Systemiska    | Inhalation            | 4,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument    | Akuta<br>Systemiska    | Dermalt               | 2,5 mg/kg bw           |
| Konsument    | Kroniska<br>Lokala     | Dermalt               | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Oralt                 | 0,2 mg/kg bw           |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt               | 1,25 mg/kg bw          |

**CITRAL**

|              | <b>Exponeringstyp</b>  | <b>Exponeringsväg</b> | <b>Värde</b>            |
|--------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation            | 2,7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt               | 1,7 mg/kg bw            |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Lokala     | Dermalt               | 0,14 mg/kg bw           |
| Arbetstagare | Kroniska<br>Systemiska | Inhalation            | 9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument    | Kroniska<br>Lokala     | Dermalt               | 0,14 mg/cm <sup>2</sup> |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Oralt                 | 0,6 mg/kg bw            |
| Konsument    | Kroniska<br>Systemiska | Dermalt               | 1 mg/kg bw              |

## **PNEC DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Miljöskyddsmål                  | PNEC-värde    |
| Sötvatten                       | 19 mg/L       |
| Sediment i sötvatten            | 190 mg/kg dw  |
| Havsvatten                      | 1,9 mg/L      |
| Sediment i havsvatten           | 7,02 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 4168 mg/L     |
| Mark (jordbruk)                 | 2,74 mg/kg dw |
| Intermittent                    | 190 mg/L      |

## **LINALOOL**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Miljöskyddsmål                  | PNEC-värde     |
| Sötvatten                       | 200 µg/L       |
| Sediment i sötvatten            | 2,22 mg/kg dw  |
| Havsvatten                      | 20 µg/L        |
| Sediment i havsvatten           | 0,222 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 10 mg/L        |
| Intermittent                    | 2 mg/L         |

## **CITRAL**

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Miljöskyddsmål                  | PNEC-värde      |
| Sötvatten                       | 0,00678 mg/L    |
| Sediment i sötvatten            | 0,125 mg/kg     |
| Havsvatten                      | 0,0067 mg/L     |
| Sediment i havsvatten           | 0,0125 mg/kg    |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 1,6 mg/L        |
| Mark (jordbruk)                 | 0,0209 mg/kg dw |
| Intermittent                    | 0,0678 mg/L     |

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

### **8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

### **Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

| <b>Handskmaterial</b> | <b>Handsktjocklek</b> | <b>Genombrottstid</b> |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nitrilgummi           | ≥ 0,38 mm             | ≥ 60 min              |

### **Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i mark och vattendrag.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd                                  | Fast                     |
| b) Färg                                                   | Form: vätska             |
| c) Lukt                                                   | färglöst till svagt gult |
| d) Smältpunkt/frys punkt                                  | blommigt                 |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven               |
| f) Brandfarlighet                                         | Ej angiven               |
| g) Nedre och övre explosionsgräns                         | Ej angiven               |
| h) Flampunkt                                              | 87 °C                    |
| i) Självantändningstemperatur                             | Ej angiven               |
| j) Sönderdelningstemperatur                               | Ej angiven               |
| k) pH-värde                                               | Ej angiven               |
| l) Kinematisk viskositet                                  | Ej angiven               |
| m) Löslighet                                              | Ej angiven               |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | Ej angiven               |
| o) Ångtryck                                               | 0,14 hPa                 |
| p) Densitet och/eller relativ densitet                    | 0,8850 - 0,8950          |
| q) Relativ ångdensitet                                    | Ej angiven               |
| r) Partikelegenskaper                                     | Ej angiven               |

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LD50 kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 5130 mg/kg Oralt

LC50 råtta 7h: > 1.667 mg/l Inhalation

#### 2-FENOXIETANOL

ATE : 1394 mg/kg Oralt

#### TETRAHYDRO-2-ISOBUTYL-4-METYLPYRAN-4-OL, BLANDADE ISOMERER (cis OCH trans)

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

#### LINALOOL

LD50 kanin 24h: 5610 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 2790 mg/kg Oralt

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

#### Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

#### Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

#### 11.2.2 Annan information

Ej angivet.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l  
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L  
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l  
LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L  
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.5 mg/L  
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L  
EC10 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L  
LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L  
LC50 Fisk 4d: 1 g/L

#### LINALOOL

LC50 Fisk 96h: 27.8 mg/l  
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 59 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

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

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.  
Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.  
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.  
Förhindra utsläpp i avlopp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

#### 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej angivet.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

##### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2022-12-15 Ändringar i sektion 12.

#### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

##### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

|                   |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2     | Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden                                                                                     |
| Eye Irrit. 2      | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation                                                                |
| Acute Tox. 4      | Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring                                                                                               |
| Eye Dam. 1        | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador                                                                     |
| STOT SE 3         | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna                                       |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer           |
| Skin. Sens. 1B    | Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion                                               |
| Aquatic Acute 1   | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer                                                    |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter        |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| Skin. Sens. 1     | Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion                                                 |
| Acute Tox. 2      | Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dödligt vid inandning                                                                                          |

##### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

###### Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

V Vägledande korttidsgränsvärde

##### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2023-02-21.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 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
- 1272/2008 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
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

## 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI .

## 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H302 Skadligt vid förtäring
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H332 Skadligt vid inandning
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H330 Dödligt vid inandning

## 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

### Varning för felaktig användning

Ej angivet.

### Övrig relevant information

Ej angivet

### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)