



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har utarbetats i enlighet med kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 (särskilt ändrad genom kommissionens förordning (EU) 2020/878 när det gäller säkerhetsdatablad) och förordning (EG) nr 2007/2006. 1272/2008 (CLP)

Utgivningsdatum: 19-dec-2023

Revisionsdatum: 19-dec-2023

Version: 1

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

### 1.1. Produktbeteckning

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Produktbeteckning   | C-20249027-001_RET_CLPR7_EUR_SAW |
| Produktnamn         | Lenor_Allin1 pods_Amber & Orchid |
| Produktform         | Blandning                        |
| Rent ämne/blandning | Blandning                        |

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

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Rekommenderat bruk               | Avsedd för allmänheten   |
| Användningar som det avråds från | Ingen information tillgänglig  |
| Huvudanvändargrupp               | Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)       |
| Produktkategori                  | Kapslar med rengöringsmedel  |
| Användningskategori              | PC35 - Tvättmedel och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade) |

### 1.3. Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| Leverantör   | Tillverkare  |
|--|--|
| BELGIEN<br>PROCTER & GAMBLE Belgian<br>Distribution Center bvba - Temselaan 100<br>– 1853 Strombeek-Bever<br>(Belgien) Postadress: PROCTER &<br>GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba<br>- P.O. Box 81 – 1090 Bryssel (Belgien)<br>Tel: 0800/15178 (för professionella<br>användare)<br>Tel: 0800/12545 (för konsumenter) | P&G Amiens, Zone Industrielle, Rue Andre, Durouchez, BP 1336, 80013, Amiens,<br>Frankrike<br>Tel: 33-3-22-543200 Telefax: 33-3-22-435466 |
| NEDERLÄNDERNA<br>PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. -<br>Watermanweg 100 – P.O. Box 1345 –<br>3000 BH Rotterdam (Nederländerna)<br>Tel: 0800 - 0233070 (för professionella<br>användare)<br>Tel: 0800 – 0228208 (för konsumenter)   |  |
| E-postadress pgsds.im@pg.com   |  |

För mer information, vänligen kontakta

E-postadress pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Förordning (EG) nr 1272/2008**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | Kategori 2 - (H315) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 1 - (H318) |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljö    | Kategori 3 - (H412) |

**2.2. Märkningsuppgifter****Signal ord**

Fara

**Faroangivelser**

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga

ögonskador

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Skyddsangivelser - EG (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar

P305 + P351 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare

P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

EUH208 - Innehåller Linalool, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Tetrahydrohinalool, Hexyl Salicylate, Limonene, Citronellol, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, p-Menthan-7-ol, Delta-Damascone. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig

**Endokrinstörande information**

Det finns inga ämnen på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt Namn   | CAS-nr     | Vikt-% | Reach registrerings nr | EG-nr     | Klassificering (Förordning 1272/2008) [CLP]  | Specifik koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (kronisk) |
|--|------------|--------|------------------------|-----------|--|------------------------------------|----------|--------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 85480-55-3 | >30    | 01-21199058<br>42-39   | 287-335-8 | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 | -                                  | -        | -                  |

|  |            |        |                         |   |   |   |   |   |
|--|------------|--------|-------------------------|---|---|---|---|---|
|  |            |        |                         |   | (H315)  |   |   |   |
| MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate | 68184-04-3 | 5 - 10 | Ingen tillgänglig data  | -   | Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315)   | - | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated                | 68439-50-9 | 1 - 5  | Ingen tillgängliga data | Polymer   | Acute Tox. 4 (Oral) (H302)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Dam. 1 (H318)   | - | - | - |
| Linalool                                     | 78-70-6    | 0 - 1  | 01-21194740<br>16-42    | 201-134-4   | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)   | - | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes      | 54464-57-2 | 0 - 1  | 01-21194899<br>89-04    | 259-174-3<br>259-175-9<br>268-978-3<br>268-979-9<br>915-730-3 | Aquatic Chronic 2 (H411)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)  | - | - | - |
| Tetrahydrolinalool                           | 78-69-3    | 0 - 1  | 01-21194547<br>88-21    | 201-133-9   | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317)   | - | - | - |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)          | 68551-12-2 | 0 - 1  | Ingen tillgänglig data  | 500-221-7   | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Eye Irrit. 2 (H319)   | - | - | - |
| Hexyl Salicylate                             | 6259-76-3  | 0 - 1  | 01-21196382<br>75-36    | 228-408-6   | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Skin Sens. 1B (H317)  | - | - | - |
| Limonene                                     | 5989-27-5  | 0 - 1  | 01-21195292<br>23-47    | 227-813-5   | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1B (H317) | - | - | - |
| Citronellol                                  | 106-22-9   | 0 - 1  | 01-21194539             | 203-375-0   | Eye Irrit. 2  | - | - | - |

|                                |             |       |                              |                        |  |   |    |    |
|--------------------------------|-------------|-------|------------------------------|------------------------|--|---|----|----|
|                                |             |       | 95-23                        |                        | (H319)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)   |   |    |    |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 32210-23-4  | 0 - 1 | 01-21199762<br>86-24         | 250-954-9              | Skin Sens.<br>1B (H317)  | - | -  | -  |
| Oxacyclohexadecenone           | 111879-80-2 | 0 - 1 | 01-00000168<br>83-62         | 422-320-3              | Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)  | - | -  | -  |
| p-Menthan-7-ol                 | 13828-37-0  | 0 - 1 | Ingen<br>tillgänglig<br>data | 237-539-8              | Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)   | - | -  | -  |
| Delta-Damascone                | 57378-68-4  | 0 - 1 | 01-21195351<br>22-53         | 260-709-8<br>275-156-8 | Acute Tox. 4<br>(Oral) (H302)<br>Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Skin Irrit. 2<br>(H315)<br>Skin Sens.<br>1A (H317) | - | -  | -  |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 28645-51-4  | 0 - 1 | Ingen<br>tillgänglig<br>data | 249-120-7              | Aquatic Acute<br>1 (H400)<br>Aquatic<br>Chronic 1<br>(H410)<br>Skin Sens.<br>1B (H317)   | - | 10 | 10 |

**Den utförliga texten för H-översikterna nämnda i detta avsnitt. Se avsnitt 16**

**Uppskattning av akut toxicitet**  
**Ingen information tillgänglig**

Denna produkt innehåller inga kandidatämnen som är särskilt oroande i en koncentration  $\geq 0,1$  % (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59).

## **RUBRIK 4: Åtgärder vid första hjälpen**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Allmänna råd</b>   | Omedelbar läkarvård krävs. Detta säkerhetsdatablad ska lämnas in till den behöriga Jourhavande läkaren.  |
| <b>Inandning</b>  | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering eller om man känner sig dålig. |
| <b>Ögonkontakt</b>  | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.                                      |
| <b>Hudkontakt</b>   | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Sök läkarvård om symtom uppstår. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Avbryt användningen av produkten.  |
| <b>Förtäring</b>  | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar. Kontakta genast en läkare eller giftinformationscentral.   |
| <b>Personlig skyddsutrustning<br/>För räddningspersonal</b> | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Bär personliga skyddskläder (se avsnitt 8).   |

**4.2. Viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Symtom** Hosta och/eller väsende andning. Rodnad. Svullnad av vävnad. Klåda. Nysningar. Torrhet. Smärta. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré. Onormalt stor utsöndring. Suddig syn.

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

**Meddelande till läkare** Behandla symtomatiskt.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel** Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
**Olämpliga släckmedel** Sprid inte spill med högtrycksvattenstrålar.

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

**Särskilda faror som kemikalier kan medföra** Ingen särskild.

**5.3. Råd till**

**brandbekämpningspersonal** Brandmän måste bära fristående andningsapparat och fullständig  
**Särskild skyddsutrustning för brandmän** brandsläckningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd nödvändig personliga skyddsutrustning. Se till att ventilationen är tillräcklig.  
**För räddningspersonal** Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationerna i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder** Se avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Skopa upp absorberade ämnen i slutna behållare.  
**Rengöringsmetoder** Små mängder spill: Använd ett icke brännbart material som vermikulit, sand eller jord för att dra åt sig produkten och placera i en behållare för senare kassering.. Stor mängd spill: Håll utsläppt ämne under kontroll, pumpa upp i lämpliga behållare. Detta material och dess förpackning måste kasseras på ett säkert sätt och i enlighet med lokal lagstiftning.  
**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för mer information. Se avsnitt 13 för mer information.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Undvik kontakt med huden. Undvik kontakt med ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.  
**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga handskar och en Skyddsutrustning för ögonen/ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

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

**Förvaringsförhållanden** Håll/förvara endast i originalförpackningen. Förvaras väl tillsluten på en torr, sval plats.

**7.3. Specifik slutanvändning****Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den information som krävs finns i säkerhetsdatabladet.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Cypern  | Tjeckien  | Danmark  | Estland  | Finland  |
|--------------|---|---|--|--|--|
| Limonen      | -   | -   | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>       | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>               |
| Kemiskt namn | Frankrike   | Tyskland  | Tyskland DFG   | Grekland   | Ungern   |
| Limonen      | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>H*   | TWA: 5 ppm<br>TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>PEAK: 20 ppm<br>PEAK: 112 mg/m <sup>3</sup><br>*<br>skin sensitizer | -  | -  |
| Kemiskt namn | Irland  | Italien   | Italien REL  | Lettland   | Litauen  |
| Limonen      | -   | -   | -  | -  | Sensitizer<br>TWA: 25 ppm<br>TWA: 150 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> |
| Kemiskt namn | Luxemburg   | Malta   | Nederländerna  | Norge  | Polen  |
| Limonen      | -   | -   | -  | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37,5 ppm<br>STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>     | -  |
| Kemiskt namn | Portugal  | Rumänien  | Slovakien  | Slovenien  | Spanien  |
| Limonen      | -   | -   | -  | TWA: 28 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 30 PPM<br>TWA: 168 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica*<br>sensitizer                                |
| Kemiskt namn | Sverige   | Schweiz   | Storbritannien   | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs   | Turkiet  |
| Limonen      | NGV: 25 ppm<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup><br>sensitizer     | TWA: 7 ppm<br>TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 14 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> | -  | -  | -  |

**Biologiska gränsvärden för yrkesexponering**

Denna produkt, som levereras, innehåller inga farliga ämnen för vilka biologiska gränser har fastställts av de regionspecifika tillsynsmyndigheterna.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)**

På lång sikt.

| Kemiskt namn   | Arbetare - dermal, långvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk | Arbetare - dermal, långvarig - lokal | Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal |
|--|--|---|--------------------------------------|---|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 119 mg/kg bw/day                         | 6.71 mg/m <sup>3</sup>                      | -                                    | 12 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Linalool   | 3.5 mg/kg bw/day                         | 24.58 mg/m <sup>3</sup>                     | 3 mg/cm <sup>2</sup>                 | -                                       |

|   |                    |                         |                          |                      |
|---|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 28.7 mg/kg bw/day  | 30 mg/m <sup>3</sup>    | 0.648 mg/cm <sup>2</sup> | -                    |
| Tetrahydrolinalool                      | 3.16 mg/kg bw/day  | 11.14 mg/m <sup>3</sup> | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>  | -                    |
| Hexyl Salicylate                        | 6.4 mg/kg bw/day   | 1.7 mg/m <sup>3</sup>   | 0.885 mg/cm <sup>2</sup> | -                    |
| Limonene                                | 9.5 mg/kg bw/day   | 66.7 mg/m <sup>3</sup>  | -                        | -                    |
| Citronellol                             | 327.4 mg/kg bw/day | 161.6 mg/m <sup>3</sup> | -                        | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Delta-Damascone                         | 0,4 mg/kg bw/day   | 1.5 mg/m <sup>3</sup>   | 0.014 mg/cm <sup>2</sup> | -                    |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one            | 4.67 mg/kg bw/day  | 16.4 mg/m <sup>3</sup>  | -                        | -                    |

| Kemiskt namn   | Konsument - oral, långvarig - lokal | Konsument - inhalativ, långvarig - lokal och systemisk | Konsument - dermal, långvarig – lokal och systemisk |
|--|-------------------------------------|--|---|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | -                                   | 3 mg/m <sup>3</sup>                                    | -   |
| Linalool   | -                                   | -  | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                              |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | -                                   | -  | 0.38 mg/cm <sup>2</sup>                             |
| Tetrahydrolinalool   | -                                   | -  | 0.19 mg/cm <sup>2</sup>                             |
| Hexyl Salicylate   | -                                   | -  | 0.443 mg/cm <sup>2</sup>                            |
| Citronellol  | -                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                   | -   |

| Kemiskt namn   | Konsument - Oral, långvarig - Systemisk | Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk | Konsument - dermal långvarig - Systemisk |
|--|---|--|--|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.425 mg/kg bw                          | 1.18 mg/m <sup>3</sup>                       | 42.5 mg/kg bw/day                        |
| Linalool   | 2.49 mg/kg bw                           | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                       | 1.25 mg/kg bw/day                        |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 3 mg/kg bw                              | 9 mg/m <sup>3</sup>                          | 17.2 mg/kg bw/day                        |
| Tetrahydrolinalool   | 1.58 mg/kg bw                           | 2.75 mg/m <sup>3</sup>                       | 1.58 mg/kg bw/day                        |
| Hexyl Salicylate   | 0.3 mg/kg bw                            | 0.4 mg/m <sup>3</sup>                        | 3.2 mg/kg bw/day                         |
| Limonene   | 4.8 mg/kg bw                            | 16.6 mg/m <sup>3</sup>                       | 4.8 mg/kg bw/day                         |
| Citronellol  | 13.8 mg/kg bw                           | 47.8 mg/m <sup>3</sup>                       | 196.4 mg/kg bw/day                       |
| Delta-Damascone  | 0.25 mg/kg bw                           | 0.43 mg/m <sup>3</sup>                       | 0.25 mg/kg bw/day                        |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 1.67 mg/kg bw                           | 2.9 mg/m <sup>3</sup>                        | 1.67 mg/kg bw/day                        |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** På kort sikt.

| Kemiskt namn       | Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk | Arbetare - inhalativ, kortvarig - Systemisk | Arbetare - dermal, kortvarig - Lokal | Arbetare – inhalativ, kortvarig – lokal |
|--------------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Linalool           | -  | 16.5 mg/m <sup>3</sup>                      | 3 mg/cm <sup>2</sup>                 | 3 mg/cm <sup>2</sup>                    |
| Tetrahydrolinalool | -  | -   | 2,760 mg/cm <sup>2</sup>             | -                                       |
| Hexyl Salicylate   | 20830 mg/kg bw/day                       | 7.29 mg/m <sup>3</sup>                      | 1,475 mg/cm <sup>2</sup>             | -                                       |
| Limonene           | -  | -   | 0.222 mg/cm <sup>2</sup>             | -                                       |
| Citronellol        | -  | -   | 2.95 mg/cm <sup>2</sup>              | 10 mg/m <sup>3</sup>                    |
| Delta-Damascone    | -  | -   | 0.014 mg/cm <sup>2</sup>             | -                                       |

| Kemiskt namn       | Konsument, inhalativ, kortvarig, lokal | Konsument - dermal, kortvarig - lokal |
|--------------------|--|---------------------------------------|
| Linalool           | -                                      | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                |
| Tetrahydrolinalool | -                                      | 2,760 mg/cm <sup>2</sup>              |
| Hexyl Salicylate   | -                                      | 0.443 mg/cm <sup>2</sup>              |
| Limonene           | -                                      | 0.111 mg/cm <sup>2</sup>              |
| Citronellol        | 10 mg/m <sup>3</sup>                   | 2.95 mg/cm <sup>2</sup>               |
| Delta-Damascone    | -                                      | 0.009 mg/cm <sup>2</sup>              |

| Kemiskt namn | Konsument - Oral, kortvarig - Systemisk | Konsument, inhalativ, kortvarig, systemisk | Konsument-, dermal -, kortvarig-, lokal- och |
|--------------|---|--|--|
|--------------|---|--|--|

|                  |                   |                        | Systemisk          |
|------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| Linalool         | 1.2 mg/kg bw/day  | 4.1 mg/m <sup>3</sup>  | 2.5 mg/kg bw/day   |
| Hexyl Salicylate | 1.25 mg/kg bw/day | 2.19 mg/m <sup>3</sup> | 12500 mg/kg bw/day |

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

| Kemiskt namn   | Färskvatten | Havsvatten | Sporadiskt utsläpp |
|--|-------------|------------|--------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.268 mg/L  | 0.027 mg/L | 0.022 mg/L         |
| Linalool   | 0.2 mg/L    | 0.02 mg/L  | 2 mg/L             |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 0.004 mg/L  | 0 mg/L     | -                  |
| Tetrahydrolinalool   | 0.009 mg/L  | 0.001 mg/L | 0.089 mg/L         |
| Hexyl Salicylate   | 0 mg/L      | 0 mg/L     | 0.004 mg/L         |
| Limonene   | 0.014 mg/L  | 0.001 mg/L | -                  |
| Citronellol  | 0.002 mg/L  | 0 mg/L     | 0.024 mg/L         |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 0.053 mg/L  | 0.053 mg/L | 0.053 mg/L         |
| Delta-Damascone  | 0.007 mg/L  | 0.001 mg/L | 0.004 mg/L         |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 0 mg/L      | 0 mg/L     | 0.002 mg/L         |

| Kemiskt namn   | Sötvattensediment | Havssediment    | Avloppsreningsverk | Jordisk         | Luft | Oral |
|--|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------|------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 8.1 mg/kg dwt     | 0.81 mg/kg dwt  | 3.43 mg/L          | 35 mg/kg dwt    | -    | -    |
| Linalool   | 2.22 mg/kg dwt    | 0.222 mg/kg dwt | 10 mg/L            | 0.327 mg/kg dwt | -    | -    |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 3.73 mg/kg dwt    | 0.75 mg/kg dwt  | 10 mg/L            | 2.7 mg/kg dwt   | -    | -    |
| Tetrahydrolinalool   | 0.082 mg/kg dwt   | 0.008 mg/kg dwt | 450 mg/L           | 0.011 mg/kg dwt | -    | -    |
| Hexyl Salicylate   | 0.272 mg/kg dwt   | 0.027 mg/kg dwt | 10 mg/L            | 0.054 mg/kg dwt | -    | -    |
| Limonene   | 3.85 mg/kg dwt    | 0.385 mg/kg dwt | 1.8 mg/L           | 0.763 mg/kg dwt | -    | -    |
| Citronellol  | 0.026 mg/kg dwt   | 0.003 mg/kg dwt | 580 mg/L           | 0.004 mg/kg dwt | -    | -    |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 2.01 mg/kg dwt    | 0.21 mg/kg dwt  | 12.2 mg/L          | 0.42 mg/kg dwt  | -    | -    |
| Delta-Damascone  | 0.906 mg/kg dwt   | 0.091 mg/kg dwt | 2.41 mg/L          | 0.177 mg/kg dwt | -    | -    |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 0.004 mg/kg dwt   | 0 mg/kg dwt     | -                  | 0.654 mg/kg dwt | -    | -    |

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Ögon- och ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Handskydd

Skyddshandskar.

#### Hud- och kroppsskydd

Ingen särskild skyddsutrustning krävs.

#### Andningsskydd

Ingen skyddsutrustning krävs vid normal användning. Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår kan ventilation och evakuering vara nödvändig.

### Allmänna hygienfaktorer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga handskar och skyddsutrustning för ögonen/ansiktet. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.



Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra att den outspädda produkten kommer ut i ytvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                       | Vätska                        |  |
| <b>Utseende</b>                                    | Vätska                        |  |
| <b>Färg</b>  | Färgad                        |  |
| <b>Lukt</b>  | Behaglig (parfym)             |  |
| <b>Luktröskel</b>                                  | Ej tillämpligt                |  |
| <b>Egenskap</b>                                    | <b>Värden</b>                 | <b>Anmärkingar • Metod</b>   |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                      | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Innital kokpunkt och kokintervall</b>           | > 90 °C                       |  |
| <b>Brandfarlighet</b>                              |                               | Inte tillämpligt. Denna egenskap är inte relevant för produkter i flytande form                          |
| <b>Brännbarhetsgräns i luft</b>                    |                               | Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt  |
| <b>Övre brännbarhets- eller explosionsgränser</b>  | Ingen tillgänglig data        |  |
| <b>Undre brännbarhets- eller explosionsgränser</b> | Ingen tillgänglig data        |  |
| <b>Flampunkt</b>                                   | > 93 °C                       | Stängd kopp  |
| <b>Självantändningstemperatur</b>                  | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                       | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>pH</b>  | 7 - 8                         |  |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                         | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Löslighet i vatten</b>                          | Löslig i vatten               |  |
| <b>Löslighet</b>                                   | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Fördelningskoefficient</b>                      | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Ångtryck</b>                                    | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Relativ densitet</b>                            | 1                             |  |
| <b>Relativ ångdensitet</b>                         | Ingen tillgänglig data        | Inte tillgängligt. Den här egenskapen är irrelevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt |
| <b>Partikelegenskaper</b>                          |                               | Inte tillgängligt. Denna egenskap är inte relevant för säkerheten och klassificeringen av denna produkt  |
| <b>Partikelstorlek</b>                             | Ingen information tillgänglig |  |
| <b>Distruktion av partikelstorlek</b>              | Ingen information tillgänglig |  |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

**Exploationsdata**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Känslighet för mekaniska stötar   | Ingen. |
| Känslighet för statisk urladdning | Nej.   |

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Ingen under normala bearbetningsförhållanden.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Ingen känd från den information som lämnats.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Ingen känd från den information som lämnats.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Ingen känd från den information som lämnats.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produkt**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Inandning</b>      | Det finns inga specifika testdata för ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.  |
| <b>Ögonkontakt</b>    | Det finns inga specifika testdata för ämnet eller blandningen. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka oåterkalleliga skador på ögonen.            |
| <b>Hudkontakt</b>     | Det finns inga specifika testdata för ämnet eller blandningen. Orsakar hudirritation. (baserat på komponenter).                                      |
| <b>SvFörtäringala</b> | Det finns inga specifika testdata för ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré. |

**Symtom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**Symtom** Rodnad. Förbränning. Kan orsaka blindhet. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

**Numeriska mått på toxicitet**

Ingen information tillgänglig

**Akut toxicitet****Komponentinformation**

| Kemiskt namn   | Oralt LD50               | Dermal LD50         | Inandning LC50 |
|--|--------------------------|---------------------|----------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1089 mg/kg (RAT)         | 5001 mg/kg (RABBIT) | -              |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | >300-2000 mg/kg bw (RAT) | > 5000 mg/kg bw     | -              |
| Linalool   | 2790 mg/kg bw (RAT)      | 5610 mg/kg (RABBIT) | 21 mg/L (RAT)  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | //                       | 5001 mg/kg (RAT)    | //             |

|                                |                     |                        |                  |
|--------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|
| Tetrahydrolinalool             | 8270 mg/kg bw       | > 5000 mg/kg bw        | > 0.885 mg/L air |
| Hexyl Salicylate               | 5001 mg/kg (RAT)    | 5001 mg/kg (RABBIT)    | -                |
| Limonene                       | 5001 mg/kg (RAT)    | 5001 mg/kg (RABBIT)    | -                |
| Citronellol                    | 3450 mg/kg bw (RAT) | 2650 mg/kg bw (RABBIT) | -                |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 3323 mg/kg (RAT)    | 5001 mg/kg (RABBIT)    | -                |
| Delta-Damascone                | 1400 mg/kg (RAT)    | 5001 mg/kg (RABBIT)    | -                |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 5001 mg/kg (RAT)    | 5001 mg/kg (RAT)       | -                |

| Kemiskt namn   | Cancerogenitet | Art | Ögonskada    | Art | Utvecklingstoxicitet | Art | Mutagenitet | Art |
|--|----------------|-----|--------------|-----|----------------------|-----|-------------|-----|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | -              | -   | OECD 405     | -   | -                    | -   | -           | -   |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | -              | -   | OECD 405     | -   | -                    | -   | -           | -   |
| Linalool   | -              | -   | Y (OECD 405) | -   | -                    | -   | -           | -   |
| Tetrahydrolinalool   | -              | -   | Y            | -   | -                    | -   | -           | -   |
| Citronellol  | -              | -   | Y (OECD 405) | -   | -                    | -   | -           | -   |

| Kemiskt namn   | Reproduktionstoxicitet | Art | Frätande/irriterande på huden | Art | Sensibilisering | TyArtper |
|--|------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----------------|----------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | -                      | -   | Y (100 %; OECD 404)           | -   | -               | -        |
| Linalool   | -                      | -   | Y (OECD 404)                  | -   | -               | -        |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | -                      | -   | OECD 439                      | -   | -               | -        |
| Tetrahydrolinalool   | -                      | -   | Y                             | -   | -               | -        |
| Hexyl Salicylate   | -                      | -   | Y (OECD 404)                  | -   | -               | -        |
| Limonene   | -                      | -   | Y (OECD 404)                  | -   | -               | -        |
| Citronellol  | -                      | -   | Y (OECD 404)                  | -   | -               | -        |
| Delta-Damascone  | -                      | -   | Y (EU-method B.46)            | -   | -               | -        |

| Kemiskt namn                            | Hudsensibilisering | Art | STOT - enstaka exponering | Målor-gan | Art | STOT - upprepad exponering | Målor-gan | Art | Fara vid aspiration |
|---|--------------------|-----|---------------------------|-----------|-----|----------------------------|-----------|-----|---------------------|
| Linalool                                | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | OECD 429           | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| Tetrahydrolinalool                      | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| Hexyl Salicylate                        | Y IOECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| Limonene                                | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| Citronellol                             | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate          | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |
| Delta-Damascone                         | Y (OECD 429)       | -   | -                         | -         | -   | -                          | -         | -   | -                   |

**Fördröida och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Frätande/irriterande på huden      | Irriterar huden.                |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Risk för allvarliga ögonskador. |
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Ej tillämpligt.                 |
| Mutagenitet i könsceller           | Okänd.                          |
| Cancerogenicitet                   | Okänd.                          |
| Reproduktionstoxicitet             | Okänd.                          |
| STOT - enstaka exponering          | Okänd.                          |
| STOT - upprepad exponering         | Okänd.                          |
| Fara vid aspiration                | Ej tillämpligt.                 |

**11.1. Information om andra faror****11.1.1. Hormonstörande egenskaper**

**Hormonstörande egenskaper** Det finns inga ämnen på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

**11.1.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Okänd.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Skadligt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

| Kemiskt namn   | Alger/vattenväxter  | Fisk  | Toxicitet för mikroorganismer              | Crustacea  |
|--|---|---|--|--|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 10,9 mg/L (OECD 201; Microcystis aeruginosa; 96 h)                        | 2,22 mg/l (OECD 203; Danio Rerio; 96 h)         | -  | 7,01 mg/l (Daphnia Magna; 48 h)                      |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | >1–10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus (green algae); static test) | 1,2 mg/l (OECD 203; Danio Rerio; 96 h)          | 3 mg/L (Pseudomonas putida; 5 h)           | > 1 - 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static test) |
| Linalool   | 156,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 96 timmar)                           | 27,8 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h) | 100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h) | 59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)              |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 2,7 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)         | 1,3 mg/l (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)  | -   | 1,38 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                                   |
| Tetrahydrolinalool                      | 21,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)                  | 8,9 mg/l (OECD 203; Danio Rerio; 96 h)  | (EC50: 1000 mg/L (Pseudomonas putida; 0,5 h))   | 14,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                                   |
| Hexyl Salicylate                        | 0,61 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)        | 1,34 mg/l (EU-metod C.1; Danio Rerio; 96 h)   | -   | 0,357 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                                  |
| Limonene                                | 0,32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h) | 0,72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)   | (EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage. 3 h)) | 0,307 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                                  |
| Citronellol                             | 2,4 mg/l (72 timmar)                                       | 14.66 mg/L German standard DIN 38 412, Part L15.; Leuciscus idus; 96 h)                       | 10000 mg/L (German standard, DIN 38412 Part 27; Pseudomonas putida; 0,5 h)            | 17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h) |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate          | 22 mg/l (EU method C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)     | 8,6 mg/l (EU method C.1; Cyprinus Carpio; semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h) | 302 mg/l (EU method C.11; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)   | 5,3 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)                                    |
| Delta-Damascone                         | 4,54 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata 72 h) | 0,97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)   | 241 mg/l (OECD 209; activated sludge; 3 h)  | 1,18 mg/l (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                                   |

**Kronisk toxicitet**

| Kemiskt namn   | Algotoxicitet   | Fisktoxicitet   | Toxicitet för daphnia och andra ryggradslösa djur                        | Toxicitet för mikroorganismer                                  | Toxicitet för andra organismer   |
|--|---|---|--|--|--|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 0.268 mg/L (Mesocosm model ecosystem; 56 d)             | 0.23 mg/L (Oncorhynchus mykiss; 72 d)                                 | 0.268 mg/L (56 d)  | -  | 0.268 mg/L (Read across data on dodecyl linear alkylbenzene sulfonate ; guideline not indicated; mayfly, chironomid, and aquatic worm; freshwater; 56 d) |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | -   | 0,28 mg/l (Pimephales promelas; 30 d)                                 | 0,77 mg/l (Daphnia Magna; 21 d)  | -  | -  |
| Linalool   | 54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d) | 3,5 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)                         | 25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                                   | (> 100 mg/l (OECD 209; 0,125 d))                               | -  |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 2,6 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)      | 0,16 mg/L (OECD 210; Danio Rerio; 30 d)                               | 0,028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)                               | (> 100 mg/l (OECD 301 F; 42 d))                                | 101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)  |
| Tetrahydrolinalool   | 9,5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 5 mg/L (OECD 203; Danio Rerio; 4 d)                                   | 8,2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)                                  | (EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0,5 h))     | -  |
| Hexyl Salicylate   | 0,15 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)      | -   | 0,14 mg/L (OECD 202; Daphnia Magna; 2 d)                                 | -  | -  |
| Limonene   | 50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)        | 0,19 mg/L (0,19 - 0,059 mg/l (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d))    | -  | (18 mg/l (OECD 209; 0,125 d))                                  | -  |
| Citronellol  | 1,1 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 3 d)                 | 4.6 mg/L (German standard DIN 38 412, part L15.; Leuciscus idus; 4 d) | 3.1 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 2 d) | (580 mg/L (DIN 38412, Part 27; Pseudomonas putida; 0.02083 d)) | -  |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)  | -   | -  | -  | -  |

|                 |   |   |  |   |   |
|-----------------|---|---|--|---|---|
| Delta-Damascone | 0,883 mg/L (OECD 201;<br>Pseudokirchneriella subcapitata 3 d) | - | 0,35 mg/L (OECD 211;<br>Daphnia magna; 21 d) | - | - |
|-----------------|---|---|--|---|---|

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

| Kemiskt namn   | Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)  | Abiotisk nedbrytning genom hydrolysis | Abiotisk nedbrytning genom fotolys | Bionedbrytbarhet  |
|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|---|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 85 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 29 d)   | -                                     | -                                  | t1/2: < 22 d (Read across data on sodium 4-undecylbenzenesulfonate; guideline not indicated; sludge amended soil) |
| MEA C12-16 AE3 sulfate/MEA laureth-3 sulfate                               | 90 % (OECD 303 A)  | -                                     | -                                  | -   |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | 95 % (O2; OECD 301 F; 28 d)  | -                                     | -                                  | -   |
| Linalool   | 64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)  | -                                     | -                                  | -   |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 96.3 % (OECD 301 F; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted O2 consumption; 28 d) | -                                     | 0.054                              | 50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)   |
| Tetrahydrolinalool   | (60 - 70%O2; OECD 301 F; 28 d)   | -                                     | -                                  | -   |
| Alcohols, C12-16, ethoxylated (n=3)  | 60 % (OECD 301B; 28d; aerobic)   | -                                     | -                                  | -   |
| Hexyl Salicylate   | 91 % (O2; OECD 301 F; 28 d)  | -                                     | -                                  | 91 % O2; OECD 301 F; 82 % (10 d)  |
| Limonene   | 71.4 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)   | -                                     | -                                  | -   |
| Citronellol  | (O2; 28 d)   | -                                     | -                                  | -   |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 75 % (CO2; EU Method C.4-C; 29 d)  | -                                     | -                                  | -   |
| Delta-Damascone  | 16 % (O2; OECD 301; 28 d)  | 332 p (OECD 111)                      | -                                  | 0% O2; 28 d; OECD 301 C   |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 94 % (O2; 28 d)  | -                                     | -                                  | -   |

**12.3. Bioackumulering****sförmåga****Bioackumulering****Komponentinformation**

| Kemiskt namn   | Fördelningskoefficient |
|--|------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 1.73                   |
| Linalool   | 2.9                    |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 5.7                    |
| Tetrahydrolinalool   | 4.63                   |
| Hexyl Salicylate   | 5.5                    |
| Limonene   | 4.38                   |
| Citronellol  | 3.41                   |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 4.8                    |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 6.7                    |

| Kemiskt namn   | Fördelningskoefficient oktanol/vatten | Biokoncentrationsfaktor (BCF) |
|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 2,51 (OECD 123)                       | 495 L/kg                      |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | 5.24 (OECD 123)                       | -                             |
| Linalool   | 2.9                                   | -                             |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 5.6 (OECD 117)                        | -                             |
| Tetrahydrolinalool   | 3.3 (OECD 107)                        | 99.87 L/kg                    |
| Hexyl Salicylate   | 5.5 (OECD 117)                        | 8913 L/kg                     |

|                                |                      |            |
|--------------------------------|----------------------|------------|
| Limonen                        | 4,38 (OECD 117)      | 864.8 L/kg |
| Citronellol                    | 3.41 (EU method A.8) | 82.59 L/kg |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate | 4.8 (OECD 117)       | 334.6 L/kg |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 6.7 (OECD 117)       | -          |

**12.4. Rörligheten i jord****Rörligheten i jord**

| Kemiskt namn   | log Koc                  |
|--|--------------------------|
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine | 3.5                      |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | 267.1                    |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes                                    | 4.12                     |
| Tetrahydrolinalool   | 56.3 (56.3)              |
| Hexyl Salicylate   | 2981 (2981)              |
| Limonene   | 6324                     |
| Citronellol  | 70.79 (70.79)            |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate   | 3243 (OECD 121)          |
| Delta-Damascone  | 1259 (1259 (OECD 121))   |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | 2 209 (2 209 (OECD 121)) |

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning****PBT- och vPvB-bedömning** Ingen information tillgänglig.

| Namn                           | PBT- och vPvB-bedömning |
|--------------------------------|-------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated  | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Linalool                       | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Tetrahydrolinalool             | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Hexyl Salicylate               | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Limonene                       | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Citronellol                    | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| 4-tert-Butylcyclohexyl acetate | Ämnet är inte PBT/vPvB  |
| Oxacycloheptadec-10-en-2-one   | Ämnet är inte PBT/vPvB  |

**12.6. Hormonstörande egenskaper****Hormonstörande egenskaper**

Det finns inga ämnen som ligger på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

**12.7. Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från rester/oanvända produkter**

Avfallskoderna/avfallsbeteckningarna nedan är i enlighet med EAKV. Avfall skall överlämnas till ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfallet skall hållas separat från andra sorters avfall fram till undanröjningen. Släng inte avfallsprodukter i avloppet. Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Tomma, orenade förpackningar kräver samma avfallshantering som fyllda förpackningar. För hantering av avfall, se åtgärder som beskrivs i avsnitt 8. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**Kontaminerad förpackning**

Återanvänd inte tomma behållare.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar i enlighet med EWC / AVV**

20 01 29\* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller som är förorenade med sådana rester

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiellt fraktnamn      | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport   | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  |                |

**IMDG**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer          | Inte reglerad                 |
| 14.2 Officiellt fraktnamn               | Inte reglerad                 |
| 14.3 Faroklass för transport            | Inte reglerad                 |
| 14.4 Förpackningsgrupp                  | Inte reglerad                 |
| 14.5 Miljöfaror                         | Ej tillämpligt                |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder           |                               |
| 14.7 Bulktransport enligt IMOinstrument | Ingen information tillgänglig |

**RID**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiellt fraktnamn      | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport   | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  |                |
| Särskilda bestämmelser         | Nej            |

**Alternativ tvistlösning**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte reglerad  |
| 14.2 Officiellt fraktnamn      | Inte reglerad  |
| 14.3 Faroklass för transport   | Inte reglerad  |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Inte reglerad  |
| 14.5 Miljöfaror                | Ej tillämpligt |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  |                |
| Särskilda bestämmelser         | Nej            |

**ADN**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Inte relevant                 |
| 14.2 Officiellt fraktnamn      | Inte reglerad                 |
| 14.3 Faroklass för transport   | Ingen information tillgänglig |
| 14.4 Förpackningsgrupp         | Inte relevant                 |
| 14.5 Vattenföreningar          | Inte reglerad                 |

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

| Namn på kemikalie | Franskt RG-nummer | Titel |
|-------------------|-------------------|-------|
| Limonen           | RG 84             | -     |



**Tyskland**

Faroklass för vattenlevande organismer (WGK)

något farligt för vatten (WKG 2)

**Nederländerna****Polen**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Europeiska unionen**

Var uppmärksam på direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera begränsade ämnen (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII) Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel) Klassificering som används och förfarande för att härleda klassificering för blandningar i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) Förordning (EG) 1907/2006) (Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier; System för registrering, utvärdering och godkännande av kemiska kemikalier ämnen som produceras i eller importeras till Europeiska unionen)

| Kemiskt namn | Ämne som är begränsat enligt bilaga XVII till REACH | Ämne som kräver tillstånd enligt bilaga XIV till Reach |
|--------------|---|--|
| Linalool     | 75.   | -  |
| Limonene     | 75.   | -  |

**Bestående organiska föreningar**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**EU – Växtskyddsmedel (1107/2009/EG)**

| Kemiskt namn | EU – Växtskyddsmedel (1107/2009/EG) |
|--------------|-------------------------------------|
| Limonene     | Växtskyddsmedel                     |

**CESIO rekommendationer**

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 hålls till förfogande av medlemsstaternas behöriga myndigheter och görs tillgängliga för dessa vid direkt begäran eller om en tvättmedelstillverkare så begär.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning av denna blandning, i enlighet med Reach-förordningen.

**AVSNITT 16: Annan information****En ordlista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet**

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
 H302 - Skadligt vid förtäring  
 H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 - Irriterar huden  
 H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
 H412 – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Legend**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Förklaring Avsnitt 8: ÅTGÄRDER FÖR EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD**

|     |                           |      |  |
|-----|---------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tidsvägt medelvärde) | STEL | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde         | *    | Hudbeteckning                              |

| Förfarande för klassificering                            |                   |
|--|-------------------|
| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Metod som används |
| Frätande/irriterande på huden                            | Beräkningsmetod   |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                       | Beräkningsmetod   |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljö                          | Beräkningsmetod   |

**Utgivningsdatum:** 19-dec-2023

**Revisionsdatum** 19-dec-2023

**Ytterligare information** De salter som förtecknas i rubrik 3 utan REACH-registreringsnummer är undantagna på grundval i bilaga V.

**Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006 Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatabladet**