



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte: 26-sep-2022

Datum van herziening: 26-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productidentificatie 96254237\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
Productnaam Ambi Pur\_CAR\_Vanille boeket

Synoniemen PA00203356  
Productvorm Mengsel  
Pure stof/mengsel Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Recommended use Bedoeld voor het algemeen publiek  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar  
Belangrijkste gebruikersgroep Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)  
Productcategorie Niet-elektrisch & continu  
Gebruikscategorie PC3 - Luchtverfrissers

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

BELGIE

PROCTER & GAMBLE Belgian Distribution Center bvba - Tenselaan 100 – 1853 Strombeek-Bever (België) Postadres:

PROCTER & GAMBLE BELGIUM DISTRIBUTION bvba - Postbus 81 – 1090 Brussel (België)

Tel: 0800/15178 (voor professionele gebruikers)

Tel: 0800/12545 (voor consumenten)

NEDERLAND

PROCTER & GAMBLE Nederland B.V. - Watermanweg 100 – Postbus 1345 – 3000 BH Rotterdam (Nederland)

Tel: 0800 - 0233070 (voor professionele gebruikers)

Tel: 0800 – 0228208 (voor consumenten)

E-mailadres pgsds.im@pg.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres pgsds.im@pg.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen België : Antigifcentrum - Tel: +32 (0) 70/245.245

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Tel. +31 (0) 30 – 274.88.88  
(Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie   | Categorie 2 - (H319) |
| Huidsensibilisatie               | Categorie 1 - (H317) |
| Chronische aquatische toxiciteit | Categorie 3 - (H412) |

## 2.2. Etiketteringselementen



**Signaalwoord**  
Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen

P305 + P351 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke regelgeving

## 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling**

Er zijn geen stoffen op of boven de gereguleerde waarde voor declaratie van >0,1% die vallen onder de definitie van bevestigde hormoonontregelaars van enige EU-regelgeving.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

| Chemical name  | CAS-nr   | Gewichts% | REACH-registratienummer | EG-nr     | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                            | Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|----------------|----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| Benzyl Alcohol | 100-51-6 | 10 - 20   | 01-21194926-30-38       | 202-859-9 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Acute Tox. 4 (Inhalation: gas)(H332)<br>Eye Irrit. 2(H319) | -                                                                | -        | -                       |
| Linalool       | 78-70-6  | 5 - 10    | 01-21194740-16-42       | 201-134-4 | Skin Irrit. 2(H315)<br>Skin Sens. 1B(H317)<br>Eye Irrit. 2(H319)                        | -                                                                | -        | -                       |
| Benzyl Acetate | 140-11-4 | 1 - 5     | 01-21196382-72-42       | 205-399-7 | Aquatic Chronic                                                                         | -                                                                | -        | -                       |

|                                                 |            |       |                                 |           |                                                                                                                                                                |   |   |   |
|-------------------------------------------------|------------|-------|---------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|                                                 |            |       |                                 |           | 3(H412)                                                                                                                                                        |   |   |   |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol               | 63500-71-0 | 1 - 5 | 01-21194555<br>47-30            | 405-040-6 | Eye Irrit.<br>2(H319)                                                                                                                                          | - | - | - |
| Trimethylhexyl Acetate                          | 58430-94-7 | 1 - 5 | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar | 261-245-9 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)                                                                                                        | - | - | - |
| Ethyl Hydroxypyrrone                            | 4940-11-8  | <1    | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar | 225-582-5 | Acute Tox. 4<br>(Oral)(H302)                                                                                                                                   | - | - | - |
| Hydroxycitronellal                              | 107-75-5   | <1    | 01-21199734<br>82-31            | 203-518-7 | Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)                                                                                                                | - | - | - |
| Cis-3-Hexenyl Salicylate                        | 65405-77-8 | <1    | 01-21199873<br>20-37            | 265-745-8 | Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>2(H411)                                                                                                      | - | 1 | 1 |
| Linalyl Acetate                                 | 115-95-7   | <1    | 01-21194547<br>89-19            | 204-116-4 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)                                                                                                               | - | - | - |
| Geraniol                                        | 106-24-1   | <1    | 01-21195524<br>30-49            | 203-377-1 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Eye Dam.<br>1(H318)<br>Skin Sens.<br>1(H317)                                                                                         | - | - | - |
| Limonene                                        | 5989-27-5  | <1    | 01-21195292<br>23-47            | 227-813-5 | Flam. Liq.<br>3(H226)<br>Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Asp. Tox.<br>1(H304)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>3(H412) | - | 1 | 1 |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propion aldehyde | 33885-52-8 | <1    | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar | 251-718-8 | Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic<br>Chronic<br>1(H410)                                                                            | - | 1 | 1 |
| Nerol                                           | 106-25-2   | <1    | 01-21199832<br>44-33            | 203-378-7 | Skin Irrit.<br>2(H315)<br>Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Eye Irrit.<br>2(H319)                                                                                      | - | - | - |
| Methylcyclopentadecenone                        | 63314-79-4 | <1    | 01-00000176<br>18-62            | 429-900-5 | Skin Sens.<br>1B(H317)<br>Aquatic Acute<br>1(H400)<br>Aquatic                                                                                                  | - | 1 | 1 |

|  |  |  |  |  |                    |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Chronic<br>3(H412) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

*Schatting van Acute Toxiciteit*

*Geen informatie beschikbaar*

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemeen advies**

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

#### **Inademing**

NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. (Een arts raadplegen indien symptomen optreden).

#### **Contact met de ogen**

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### **Contact met de huid**

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken en isoleren. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden. Stop gebruik van product.

#### **Inslikken**

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingencentrum.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

#### **Symptomen**

Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Zwelling van weefsel. Jeuk. Slaperigheid. Duizeligheid. Niezen. Droogheid. Pijn. Wazig zicht. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Overmatige afscheiding. Kortademigheid. Hoofdpijn.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

#### **Opmerkingen voor artsen**

Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen Grote brand**

Droog chemisch product. Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

#### **Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof**

Geen in het bijzonder.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

**Voor de hulpdiensten** Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Schep geabsorbeerde stoffen in gesloten houders.

**Reinigingsmethoden** Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering. Kleine hoeveelheden van gemorste vloeistoffen: Grote hoeveelheid gemorst product: hou vrijgegeven stof onder controle, verpomp in geschikte houders. Dit materiaal en de verpakking ervan moet worden afgevoerd op een veilige manier en overeenkomstig plaatselijke wetgeving.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Aanraking met de huid vermijden. Aanraking met de ogen vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Dit product alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Mensen die overgevoelig zijn voor parfums, dienen voorzichtig te zijn bij gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslagomstandigheden** Uitsluitend in de oorspronkelijke container bewaren/opslaan. Goed gesloten bewaren op een droge, koele plaats.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

## 8.1. Controleparameters

### Blootstellingsgrenswaarden

| Chemical name      | Europese Unie                                  | Oostenrijk                                                                                    | België                                          | Bulgarije                                         | Kroatië                                           |
|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 307 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 ppm<br>STEL 614 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*  | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308.0 mg/m <sup>3</sup><br>K* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*    |
| Benzyl Alcohol     | -                                              | -                                                                                             | -                                               | TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>                        | -                                                 |
| Benzyl Acetate     | -                                              | -                                                                                             | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>        | -                                                 | -                                                 |
| Chemical name      | Cyprus                                         | Tsjechische Republiek                                                                         | Denemarken                                      | Estland                                           | Finland                                           |
| PPG-2 Methyl Ether | *<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 270 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 550 mg/m <sup>3</sup><br>*                             | TWA: 50 ppm<br>TWA: 309 mg/m <sup>3</sup><br>H* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>A*   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>iho* |
| Benzyl Alcohol     | -                                              | TWA: 40 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 80 mg/m <sup>3</sup>                                    | -                                               | -                                                 | TWA: 10 ppm<br>TWA: 45 mg/m <sup>3</sup>          |
| Benzyl Acetate     | -                                              | -                                                                                             | TWA: 10 ppm                                     | -                                                 | -                                                 |

|                    |                                                                                                  |                                                     |                                                                                                                |                                                                                                                                         |                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                                                                                                  |                                                     | TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>                                                                                      |                                                                                                                                         |                                                                                                        |
| Limonene           | -                                                                                                | -                                                   | -                                                                                                              | 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>               |
| Chemical name      | Frankrijk                                                                                        | Duitsland                                           | Germany DFG                                                                                                    | Griekenland                                                                                                                             | Hongarije                                                                                              |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*                                                   | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 50 ppm<br>TWA: 310 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 50 ppm<br>Peak: 310 mg/m <sup>3</sup>                       | TWA: 100 ppm<br>TWA: 600 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 900 mg/m <sup>3</sup><br>skin - potential for cutaneous absorption | TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                             |
| Benzyl Alcohol     | -                                                                                                | TWA: 5 ppm<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>H*       | TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm<br>Peak: 44 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 10 ppm<br>*                     | -                                                                                                                                       | -                                                                                                      |
| Hydroxycitronellal | -                                                                                                | -                                                   | skin sensitizer                                                                                                | -                                                                                                                                       | -                                                                                                      |
| Geraniol           | -                                                                                                | -                                                   | skin sensitizer                                                                                                | -                                                                                                                                       | -                                                                                                      |
| Limonene           | 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 | -                                                                                                                                       | -                                                                                                      |
| Chemical name      | Ierland                                                                                          | Italië                                              | Italië REL                                                                                                     | Letland                                                                                                                                 | Litouwen                                                                                               |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>pelle* | TWA: 100 ppm<br>TWA: 606 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 909 mg/m <sup>3</sup><br>*                | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*                                                                                          | *<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm<br>STEL: 450 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm          |
| Benzyl Alcohol     | -                                                                                                | -                                                   | -                                                                                                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                | *<br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                          |
| Benzyl Acetate     | TWA: 10 ppm<br>STEL: 30 ppm                                                                      | -                                                   | TWA: 10 ppm<br>TWA: 61 mg/m <sup>3</sup>                                                                       | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                               |
| Limonene           | -                                                                                                | -                                                   | -                                                                                                              | -                                                                                                                                       | 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> |
| Chemical name      | Luxemburg                                                                                        | Malta                                               | Nederland                                                                                                      | Noorwegen                                                                                                                               | Polen                                                                                                  |
| PPG-2 Methyl Ether | *<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 50 ppm                                                   | *<br>TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                     | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 75 ppm<br>STEL: 375 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                          | STEL: 480 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 240 mg/m <sup>3</sup><br>*                                         |
| Benzyl Alcohol     | -                                                                                                | -                                                   | -                                                                                                              | -                                                                                                                                       | TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>                                                                             |
| Limonene           | -                                                                                                | -                                                   | -                                                                                                              | TWA: 25 ppm<br>TWA: 140 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 37.5 ppm<br>STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>                                              | -                                                                                                      |
| Chemical name      | Portugal                                                                                         | Roemenië                                            | Slowakije                                                                                                      | Slovenië                                                                                                                                | Spanje                                                                                                 |
| PPG-2 Methyl Ether | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>P*                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*      | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>*                                                                 | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>*                                          | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>vía dérmica*                                              |
| Benzyl Alcohol     | -                                                                                                | -                                                   | -                                                                                                              | TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 ppm                                                                                                 | -                                                                                                      |

|                    |                                                                                                                           |                                                                                          |                                                                                                  | STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>*                                            |                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Benzyl Acetate     | TWA: 10 ppm                                                                                                               | TWA: 8 ppm<br>TWA: 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 13 ppm<br>STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>    | -                                                                                                | -                                                                                              | TWA: 10 ppm<br>TWA: 62 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Limonene           | -                                                                                                                         | -                                                                                        | -                                                                                                | 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>vía dérmica*<br>sensitizer |
| Chemical name      | Zweden                                                                                                                    | Zwitserland                                                                              | Verenigd Koninkrijk                                                                              | Israel - Occupational<br>Exposure Limits -<br>TWAs                                             | Turkije                                                                 |
| PPG-2 Methyl Ether | NGV: 50 ppm<br>NGV: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Vägleddande KGV:<br>75 ppm<br>Vägleddande KGV:<br>450 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 50 ppm<br>TWA: 300 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 50 ppm<br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 50 ppm<br>TWA: 308 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 150 ppm<br>STEL: 924 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | 50ppmTWA                                                                                       | 50ppmTWA<br>308mg/m <sup>3</sup> TWA                                    |
| Benzyl Alcohol     | -                                                                                                                         | TWA: 5 ppm<br>TWA: 22 mg/m <sup>3</sup><br>H*                                            | -                                                                                                | -                                                                                              | -                                                                       |
| Benzyl Acetate     | -                                                                                                                         | -                                                                                        | -                                                                                                | 10ppmTWA                                                                                       | -                                                                       |
| Limonene           | 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>    | -                                                                                                | -                                                                                              | -                                                                       |

#### Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Langdurig.

| Chemical name                                      | Werknemer - dermaal,<br>langetermijn -<br>systemisch | Werknemer - inhalatoir,<br>langetermijn -<br>systemisch | Werknemer - dermaal,<br>langetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir,<br>langetermijn - lokaal |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                                 | 283 mg/kg bw/d                                       | 308 mg/m <sup>3</sup>                                   | -                                             | -                                                |
| Benzyl Alcohol                                     | 8 mg/kg bw/day                                       | 22 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>                          | -                                                |
| Benzyl Acetate                                     | 2.5 mg/kg bw/day                                     | 0.009 mg/l                                              | -                                             | -                                                |
| Ethyl Hydroxypyrone                                | -                                                    | 58.7 mg/m <sup>3</sup>                                  | 16.7 mg/kg bw/day                             | -                                                |
| Hydroxycitronellal                                 | 1.9 mg/kg bw/day                                     | 18 mg/m <sup>3</sup>                                    | -                                             | -                                                |
| Linalyl Acetate                                    | 2.5 mg/kg bw/day                                     | 2.75 mg/m <sup>3</sup>                                  | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup>                     | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup>                        |
| Geraniol                                           | 12.5 mg/kg bw/day                                    | 161.6 mg/m <sup>3</sup>                                 | 11.8 mg/cm <sup>2</sup>                       | -                                                |
| Limonene                                           | 9.5 mg/kg bw/day                                     | 66.7 mg/m <sup>3</sup>                                  | -                                             | -                                                |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2<br>-propionaldehyde | 1.2 mg/kg bw/day                                     | 4.1 mg/m <sup>3</sup>                                   | 0.784 mg/cm <sup>2</sup>                      | -                                                |
| Nerol                                              | 1.25 mg/kg bw/day                                    | 4.4 mg/m <sup>3</sup>                                   | -                                             | -                                                |

| Chemical name   | Consument- oraal,<br>langetermijn - lokaal | Consument- inhalatoir,<br>langetermijn - lokaal en<br>systemisch | Consument- dermaal,<br>langetermijn - lokaal en<br>systemisch |
|-----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Linalool        | -                                          | -                                                                | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                                        |
| Linalyl Acetate | -                                          | -                                                                | 0.2362 mg/cm <sup>2</sup>                                     |
| Geraniol        | -                                          | -                                                                | 11.8 mg/cm <sup>2</sup>                                       |

|                                                |   |   |                         |
|------------------------------------------------|---|---|-------------------------|
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | - | - | 0,47 mg/cm <sup>2</sup> |
|------------------------------------------------|---|---|-------------------------|

| Chemical name                                  | Consument - oraal, langetermijn - systemisch | Consument - inhalatoir, langetermijn - systemisch | Consument - dermaal, langetermijn - systemisch |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                             | 36 mg/kg bw/d                                | 37.2 mg/m <sup>3</sup>                            | 121 mg/kg bw/d                                 |
| Benzyl Alcohol                                 | 4 mg/kg bw/day                               | 5.4 mg/m <sup>3</sup>                             | 4 mg/kg bw/day                                 |
| Linalool                                       | 2.49 mg/kg bw/day                            | 4.33 mg/m <sup>3</sup>                            | 1.25 mg/kg bw/day                              |
| Benzyl Acetate                                 | 1.3 mg/kg bw/day                             | 0.022 mg/l                                        | 1.3 mg/kg bw/day                               |
| Ethyl Hydroxypyrrone                           | 10 mg/kg bw/day                              | 17.4 mg/m <sup>3</sup>                            | 10 mg/kg bw/day                                |
| Hydroxycitronellal                             | 0.6 mg/kg bw/day                             | 5.4 mg/m <sup>3</sup>                             | 1.1 mg/kg bw/day                               |
| Linalyl Acetate                                | 0.2 mg/kg bw/day                             | 0.68 mg/m <sup>3</sup>                            | 1.25 mg/kg bw/day                              |
| Geraniol                                       | 13.75 mg/kg bw/day                           | 47.8 mg/m <sup>3</sup>                            | -                                              |
| Limonene                                       | 4.8 mg/kg bw/day                             | 16.6 mg/m <sup>3</sup>                            | 4.8 mg/kg bw/day                               |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 0.7 mg/kg bw/day                             | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                             | 0.7 mg/kg bw/day                               |
| Nerol                                          | 0.62 mg/kg bw/day                            | 1.09 mg/m <sup>3</sup>                            | 0.62 mg/kg bw/day                              |

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Kortdurend.

| Chemical name      | Werknemer - dermaal, kortetermijn - systemisch | Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - systemisch | Werknemer - dermaal, kortetermijn - lokaal | Werknemer - inhalatoir, kortetermijn - lokaal |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Benzyl Alcohol     | 40 mg/kg bw/day                                | 110 mg/m <sup>3</sup>                             | 40 mg/kg bw/day                            | -                                             |
| Linalool           | -                                              | -                                                 | -                                          | 3 mg/cm <sup>2</sup>                          |
| Hydroxycitronellal | -                                              | -                                                 | -                                          | 0.5 mg/cm <sup>2</sup>                        |

| Chemical name      | Consument- inhalatoir, kortetermijn - lokaal | Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal |
|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Linalool           | -                                            | 1.5 mg/cm <sup>2</sup>                    |
| Hydroxycitronellal | -                                            | 500 mg/cm <sup>2</sup>                    |
| Linalyl Acetate    | -                                            | 236.2 mg/cm <sup>2</sup>                  |

| Chemical name  | Consument- oraal, kortetermijn - systemisch | Consument- inhalatoir, kortetermijn - systemisch | Consument- dermaal, kortetermijn - lokaal en systemisch |
|----------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Benzyl Alcohol | 20 mg/kg bw/day                             | 27 mg/m <sup>3</sup>                             | 20 mg/kg bw/day                                         |

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

| Chemical name                                  | Zoet water   | Zeewater      | Intermitterend vrijkomen |
|------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                             | 19 mg/L      | 1.9 mg/L      | 190 mg/L                 |
| Benzyl Alcohol                                 | 1 mg/L       | 0.1 mg/L      | 2.3 mg/L                 |
| Linalool                                       | 0.2 mg/L     | 0.02 mg/L     | 2 mg/L                   |
| Benzyl Acetate                                 | 0.018 mg/L   | 0.002 mg/L    | 0.04 mg/L                |
| Ethyl Hydroxypyrrone                           | 0.0072 mg/L  | 0.00072 mg/L  | -                        |
| Hydroxycitronellal                             | 0.0316 mg/L  | 0.00316 mg/L  | 0.316 mg/L               |
| Linalyl Acetate                                | 0.011 mg/L   | 0.001 mg/L    | 0.11 mg/L                |
| Geraniol                                       | 0.011 mg/L   | 0.001 mg/L    | 0.108 mg/L               |
| Limonene                                       | 0.014 mg/L   | 0.0014 mg/L   | -                        |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 0.00051 mg/L | 0.000051 mg/L | -                        |
| Nerol                                          | 0.00745 mg/L | 0.000745 mg/L | 0.0745 mg/L              |
| Methylcyclopentadecanone                       | 0.00242 mg/L | 0.000242 mg/L | 0.0022 mg/L              |

| Chemical name      | Zoetwatersediment | Zeewatersediment | Afvalwaterbehandelingsinstallatie | Bodem           | Lucht | Oraal |
|--------------------|-------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|-------|-------|
| PPG-2 Methyl Ether | 70.2 mg/kg        | 7.02 mg/kg       | 4168 mg/L                         | 2.74 mg/kg soil | -     | -     |

|                                                | sediment dw                | sediment dw                 |           | dw                      |   |   |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------------|---|---|
| Benzyl Alcohol                                 | 5.27 mg/kg<br>sediment dw  | 0.527 mg/kg<br>sediment dw  | 39 mg/L   | 0.456 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Linalool                                       | 2.22 mg/kg<br>sediment dw  | 0.222 mg/kg<br>sediment dw  | 10 mg/L   | 0.327 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Benzyl Acetate                                 | 0.526 mg/kg<br>sediment dw | 0.053 mg/kg<br>sediment dw  | 8.55 mg/L | 0.094 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Ethyl Hydroxypyron                             | 0.27 mg/kg<br>sediment dw  | 0.027 mg/kg<br>sediment dw  | 1.55 mg/L | 0.049 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Hydroxycitronellal                             | 0.145 mg/kg<br>sediment dw | 0.015 mg/kg<br>sediment dw  | 10 mg/L   | 0.011 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Linalyl Acetate                                | 0.609 mg/kg<br>sediment dw | 0.061 mg/kg<br>sediment dw  | 1 mg/L    | 0.115 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Geraniol                                       | 0.115 mg/kg<br>sediment dw | 0.011 mg/kg<br>sediment dw  | 0.7 mg/L  | 0.017 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Limonene                                       | 3.85 mg/kg<br>sediment dw  | 0.385 mg/kg<br>sediment dw  | 1.8 mg/L  | 0.763 mg/kg soil<br>dw  | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 3.97 mg/kg<br>sediment dw  | 0.4 mg/kg<br>sediment dw    | 10 mg/L   | 2.13 mg/kg soil<br>dw   | - | - |
| Nerol                                          | 0.133 mg/kg<br>sediment dw | 0.0133 mg/kg<br>sediment dw | 12.9 mg/L | 0.0223 mg/kg soil<br>dw | - | - |
| Methylcyclopentadecenone                       | 3.66 mg/kg<br>sediment dw  | 0.37 mg/kg<br>sediment dw   | 10 mg/L   | 2.34 mg/kg soil<br>dw   | - | - |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Beheersing van milieublootstelling** Voorkom dat het onverdunde product in het oppervlaktewater terechtkomt.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Voorkomen** Vloeistof  
**Kleur** helder  
**Geur** Aangenaam (parfum)  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

**Eigenschap**  
**Smelt- / vriespunt** **Waarden**  
 Geen gegevens beschikbaar

**Opmerkingen • Methode**  
 Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product

|                                                    |                             |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                | > 150 °C                    |                                                                                                        |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                             |                             | Niet van toepassing. Deze eigenschap is niet relevant voor producten in vloeibare vorm                 |
| <b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>              |                             | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar   |                                                                                                        |
| <b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b> | Geen gegevens beschikbaar   |                                                                                                        |
| <b>Vlampunt</b>                                    | > 60 °C                     | gesloten beker                                                                                         |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                 | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                       | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>pH</b>                                          | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Dynamische viscositeit</b>                      | 0 - 150 mPa s               |                                                                                                        |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                      | Onoplosbaar in water        |                                                                                                        |
| <b>Oplosbaarheid</b>                               | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                       | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Dampspanning</b>                                | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                         | 0.91 - 0.99                 |                                                                                                        |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                     | Geen gegevens beschikbaar   | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Deeltjeseigenschappen</b>                       |                             | Niet beschikbaar. Deze eigenschap is niet relevant voor de veiligheid en classificatie van dit product |
| <b>Deeltjesgrootte</b>                             | Geen informatie beschikbaar |                                                                                                        |
| <b>Deeltjesgrootteverdeling</b>                    | Geen informatie beschikbaar |                                                                                                        |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Geen informatie beschikbaar

### 9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar 0.01 - 0.09

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### Explosiegegevens

**Gevoeligheid voor mechanische** Geen.

**schok**

**Gevoeligheid voor statische** Geen.

**ontlading**

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Hazardous decomposition products** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Contact met de ogen</b> | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.                                                                                                                                                                                |
| <b>Contact met de huid</b> | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken. |
| <b>Inslikken</b>           | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.                                                                                                                                                                                        |

##### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

##### Numerieke maten van toxiciteit

##### Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>ATEmix (oraal)</b>                | 8,705.90 mg/kg |
| <b>ATEmix (inademing-gas)</b>        | 8,493.30 ppm   |
| <b>ATEmix (inademing-stof/nevel)</b> | 7.89 mg/l      |
| <b>ATEmix (inademing-damp)</b>       | 26.00 mg/l     |

##### Gegevens over de bestanddelen

| Chemical name                                          | Oraal LD50                  | Dermaal LD50          | Inademing LC50   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| Benzenemethanol                                        | 1580 mg/kg (rat)            | 5000 mg/kg (rabbit)   | 11 mg/l/4h (rat) |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-                       | 2790 mg/kg bodyweight (rat) | 5610 mg/kg (rabbit)   | 21 mg/l/4h (rat) |
| Acetic acid, phenylmethyl ester                        | 4999 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rabbit)   | -                |
| 2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- | -                           | > 2000 mg/kg (Rabbit) | -                |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate                 | = 4250 mg/kg (Rat)          | > 5000 mg/kg (Rabbit) | -                |
| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-                     | 1221 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rabbit)   | -                |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-                       | 6401 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rabbit)   | -                |
| Benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester      | = 5 g/kg (Rat)              | > 2000 mg/kg (Rabbit) | -                |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-,                      | 9001 mg/kg (rat)            | 5001 mg/kg (rat)      | -                |

|                                         |                  |                     |   |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------|---|
| 3-acetate                               |                  |                     |   |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- | 3600 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| D-Limonene                              | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde            | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- | 4500 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rabbit) | - |
| delta-Muscenone                         | 5001 mg/kg (rat) | 5001 mg/kg (rat)    | - |

| Chemical name      | Kankerverwekkendheid | Soorten | Schade aan ogen | Soorten | Ontwikkeling toxiciteit | Soorten | Mutageniteit | Soorten |
|--------------------|----------------------|---------|-----------------|---------|-------------------------|---------|--------------|---------|
| Benzyl Alcohol     | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |
| Linalool           | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |
| Hydroxycitronellal | -                    | -       | Y               | -       | -                       | -       | -            | -       |
| Geraniol           | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |
| Nerol              | -                    | -       | Y (OECD 405)    | -       | -                       | -       | -            | -       |

| Chemical name   | Voortplantingstoxiciteit | Soorten | Huidcorrosie/-irritatie | Soorten | Sensibilisatie | Soorten |
|-----------------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|----------------|---------|
| Linalool        | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |
| Linalyl Acetate | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |
| Geraniol        | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |
| Limonene        | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |
| Nerol           | -                        | -       | Y (OECD 404)            | -       | -              | -       |

| Chemical name                                  | Huidsensibilisatie | Soorten | STOT - bij eenmalige blootstelling | Doelorganen | Soorten | STOT - bij herhaalde blootstelling | Doelorganen | Soorten | Gevaar bij inademing |
|------------------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|------------------------------------|-------------|---------|----------------------|
| Linalool                                       | Y (OECD 429)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -           | -       | -                    |
| Hydroxycitronellal                             | Y (OECD 429)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -           | -       | -                    |
| Limonene                                       | Y (OECD 429)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -           | -       | -                    |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | Y (OECD 429)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -           | -       | -                    |
| Nerol                                          | Y (OECD 429)       | -       | -                                  | -           | -       | -                                  | -           | -       | -                    |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

### **11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### **11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen** Bevat 0.08597 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Chemical name                               | Algen/aquatische planten                                   | Vis                                                | Toxiciteit voor micro-organismen                                               | Crustacea                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Benzenemethanol                             | 770 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 460 mg/L (EPA OPP 72-1; Pimephales promelas; 96 h) | 2100 mg/L (ISO 8192 & ISO DIS 9509; Aerobic heterotrophs & nitrosomonas; 49 h) | 230 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)        |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-            | 156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)                 | 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)         |
| Acetic acid, phenylmethyl ester             | 110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)         | 4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)                     | 855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                     | 17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         |
| 1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate      | -                                                          | LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)          | -                                                                              | -                                               |
| 4H-Pyran-4-one, 2-ethyl-3-hydroxy-          | -                                                          | > 85 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)    | -                                                                              | -                                               |
| Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-            | 123.32 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)      | 31.6 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)                   | > 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.5 h)                                | 410 mg/L (Daphnia magna; 48 h)                  |
| 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate | 1 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)           | 11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)          | > 100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic             | 59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h) |

|                                         |                                                                     |                                                         |                                                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                         |                                                                     |                                                         | sewage; 3 h)                                                                        |                                                    |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- | 13.1 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)         | 22 mg/L (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)           | 70 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)                               | 10.8 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)  |
| D-Limonene                              | 0.32 mg/L (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h) | 0.72 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h) | EC50: 209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 0.307 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h) |
| alpha-Pinyl Isobutyraldehyde            | 0.7 mg/L (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h)  | 1.5 mg/L (OECD 203; <i>Cyprinus carpio</i> ; 96 h)      | 1001 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)                                         | 0.51 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)  |
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2Z)- | 9.54 mg/L (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 72 h) | 20.3 mg/L (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 96 h)         | EC50: 241 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h) | 32.4 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)  |
| delta-Muscenone                         | 31 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)           | 0.22 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h) | -                                                                                   | 0.39 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 48 h)  |

### Chronische toxiciteit

| Chemical name            | Toxiciteit voor algen                                             | Toxiciteit voor vissen                                         | Toxiciteit voor daphnia en andere ongewervelde waterdieren | Toxiciteit voor micro-organismen                | Toxiciteit voor andere organismen |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether       | 969 mg/L (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d) | -                                                              | -                                                          | 4168 mg/L ( <i>Pseudomonas putida</i> ; 0.75 d) | -                                 |
| Benzyl Alcohol           | 310 mg/L (OECD 201; <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 3 d) | 48.897 mg/L (Fish; 30 d)                                       | 51 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)            | -                                               | -                                 |
| Linalool                 | -                                                                 | < 3.5 mg/L (OECD 203; <i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 4 d)        | 25 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)             | -                                               | -                                 |
| Benzyl Acetate           | 52 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)          | 0.92 mg/L ( <i>Oryzias latipes</i> ; 28 d)                     | 10 mg/L (OECD 202; <i>Daphnia magna</i> ; 2 d)             | -                                               | -                                 |
| Ethyl Hydroxypyrrone     | -                                                                 | -                                                              | -                                                          | 15.5 mg/L (OECD 301 B; activated sludge; 28 d)  | -                                 |
| Linalyl Acetate          | 13.1 mg/L (OECD 201; <i>desmodesmus subspicatus</i> ; 72 h)       | 10 mg/L ( <i>Leuciscus idus</i> ; 4 d)                         | 25 mg/L (OECD 202; <i>daphnia magna</i> ; 2 d)             | -                                               | -                                 |
| Geraniol                 | 1 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)           | 10 mg/L (OECD 203; <i>Danio rerio</i> ; 4 d)                   | -                                                          | -                                               | -                                 |
| Limonene                 | -                                                                 | 0.19 - 0.059 mg/L (OECD 212; <i>Pimephales promelas</i> ; 8 d) | -                                                          | -                                               | -                                 |
| Methylcyclopentadecenone | 30 mg/L (OECD 201; <i>Desmodesmus subspicatus</i> ; 3 d)          | 0.13 mg/L (OECD 212; <i>Pimephales promelas</i> ; 10 d)        | -                                                          | -                                               | -                                 |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Persistentie en afbreekbaarheid

| Chemical name      | Test voor snelle biologische afbreekbaarheid (OESO 301) | Abiotische afbraak - hydrolyse | Abiotische afbraak - fotolyse | Biologische afbreekbaarheid         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether | 96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)                         | -                              | -                             | -                                   |
| Benzyl Alcohol     | 92 - 96% O <sub>2</sub> ; OECD 301 C; 14 d              | -                              | -                             | 95% (OECD 301 A, DOC removal, 21 d) |
| Linalool           | 64.2% O <sub>2</sub> ; OECD 301 D;                      | -                              | -                             | -                                   |

|                                                | 28 d                                                                             |   |   |   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Benzyl Acetate                                 | 100.9 %CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d                                        | - | - | - |
| Ethyl Hydroxypyrone                            | 104.4%; OECD 301 B; 28 d                                                         | - | - | - |
| Hydroxycitronellal                             | 80 - 90%; OECD 301 F; O <sub>2</sub> ; 21 d                                      | - | - | - |
| Linalyl Acetate                                | ≥ 70 - ≤ 80O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d                                     | - | - | - |
| Geraniol                                       | 90 - 100%; OECD 301 A; 3 d                                                       | - | - | - |
| Limonene                                       | 71.4%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d                                          | - | - | - |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.8%CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d                                           | - | - | - |
| Nerol                                          | 90%; OECD 301 D; O <sub>2</sub> consumption; 28 d; 14 day window fulfilled; 28 d | - | - | - |
| Methylcyclopentadecenone                       | 78.8% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 29 d                                         | - | - | - |

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens voor dit product.

#### Gegevens over de bestanddelen

| Chemical name                                  | Verdelingscoëfficiënt |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Benzyl Alcohol                                 | 1.05                  |
| Linalool                                       | 2.9                   |
| Benzyl Acetate                                 | 1.96                  |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol              | 1.65                  |
| Trimethylhexyl Acetate                         | 4.6                   |
| Ethyl Hydroxypyrone                            | 2.9                   |
| Hydroxycitronellal                             | 1.68                  |
| Cis-3-Hexenyl Salicylate                       | 4.8                   |
| Linalyl Acetate                                | 3.9                   |
| Geraniol                                       | 2.6                   |
| Limonene                                       | 4.38                  |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.4                   |
| Nerol                                          | 2.76                  |

| Chemical name                                  | Verdelingscoëfficiënt octanol/water | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| PPG-2 Methyl Ether                             | 0.004                               | -                           |
| Benzyl Alcohol                                 | 0.87 - 1.1                          | 1.371 L/kg                  |
| Linalool                                       | 2.9                                 | -                           |
| Benzyl Acetate                                 | 1.96                                | 8                           |
| Ethyl Hydroxypyrone                            | 2.39 (OECD 117)                     | 232 L/kg ww                 |
| Hydroxycitronellal                             | 1.68                                | -                           |
| Linalyl Acetate                                | 3.9 (OECD 107)                      | 174 L/kg                    |
| Geraniol                                       | 2.6 (OECD 117)                      | -                           |
| Limonene                                       | 4.38 (OECD 117)                     | 864.8 L/kg                  |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 5.4 (OECD 117)                      | < 27 (OECD 305)             |
| Nerol                                          | 2.76 (EU Method A.8)                | 30.76 L/kg                  |
| Methylcyclopentadecenone                       | 5.522 (OECD 123)                    | -                           |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

| Chemical name                                  | log Koc                 |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Benzyl Alcohol                                 | 13.25 L/kg - 21.46 L/kg |
| Benzyl Acetate                                 | 250                     |
| Hydroxycitronellal                             | 10                      |
| Linalyl Acetate                                | 432.4 L/kg              |
| Geraniol                                       | 70.79                   |
| Limonene                                       | 6324 L/kg               |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | 4.07 (OECD 121)         |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Nerol                    | 94.15     |
| Methylcyclopentadecenone | 6182 L/kg |

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**PBT- en zPzB-beoordeling** Geen informatie beschikbaar.

| Chemical name                                  | PBT- en zPzB-beoordeling                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Benzyl Alcohol                                 | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Linalool                                       | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Benzyl Acetate                                 | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol              | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Trimethylhexyl Acetate                         | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Ethyl Hydroxypyrone                            | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Hydroxycitronellal                             | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Cis-3-Hexenyl Salicylate                       | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Linalyl Acetate                                | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Geraniol                                       | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Limonene                                       | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Tetramethylbicyclo-2-heptene-2-propionaldehyde | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Nerol                                          | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |
| Methylcyclopentadecenone                       | De stof is geen niet PBT/zPzB                                        |

#### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>              | De onderstaande afvalcodes/afvalnotaties zijn in overeenstemming met de Europese Afvalstoffenlijst (European Waste Catalogue; EWC). Afval moet worden ingeleverd bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Afval moet totdat het wordt weggegooid gescheiden worden gehouden van andere soorten afval. Geen afvalproduct in het riool gooien. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Lege, ongereinigde verpakkingen hebben dezelfde verwijderingsoverwegingen nodig als gevulde verpakkingen. Voor het omgaan met afval, zie maatregelen beschreven in paragraaf 8. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Lege containers niet hergebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV</b> | 20 01 29* - detergenten bevatten gevaarlijke stoffen<br>15 01 10* - verpakking bevat resten van of is verontreinigd door gevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### IATA

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer of ID nummer</b>                  | Niet gereguleerd    |
| <b>14.2</b>                                         |                     |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>                | Niet gereguleerd    |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                        | Niet gereguleerd    |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                           | Niet van toepassing |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> |                     |

#### IMDG

|                                                         |                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                             | Niet gereguleerd            |
| 14.2                                                    |                             |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                           | Niet gereguleerd            |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                   | Niet gereguleerd            |
| 14.5 Milieugevaren                                      | Niet van toepassing         |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker            |                             |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Geen informatie beschikbaar |

#### RID

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd    |
| 14.2                                         |                     |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                           | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                     |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen                |

#### ADR

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer                  | Niet gereguleerd    |
| 14.2                                         |                     |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)                | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep                        | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren                           | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker |                     |
| Bijzondere bepalingen                        | Geen                |

#### ADN

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer   | Niet relevant               |
| 14.2                          |                             |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Geen informatie beschikbaar |
| 14.4 Verpakkingsgroep         | Niet relevant               |
| 14.5 Mariene verontreiniging  | Niet gereguleerd            |

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### Nationale regelgeving

##### **Frankrijk**

##### **Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

| Chemical name  | Frans RG-nummer | Titel |
|----------------|-----------------|-------|
| Benzyl Alcohol | RG 84           | -     |
| Limonene       | RG 84           | -     |

##### **Duitsland**

**Waterrisicoklasse (WGK)** enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

##### **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).

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

#### Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII) Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentenverordening) Gebruikte indeling en procedure voor het afleiden van de indeling voor mengsels in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals); systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

| Chemical name                     | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH | Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Linalool                          | 75.                                                            | -                                                                     |
| Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol | 75.                                                            | -                                                                     |
| Geraniol                          | 75.                                                            | -                                                                     |
| Limonene                          | 75.                                                            | -                                                                     |

#### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

#### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

#### Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG)

| Chemical name                                      | Gewasbeschermingsmiddelenrichtlijn (91/414/EEG) |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (2E)- - 106-24-1 | Plant protection agent                          |
| D-Limonene - 5989-27-5                             | Plant protection agent                          |

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### Chemicaliënveiligheidsrapport

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel, overeenkomstig REACH-verordening.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H332 - Schadelijk bij inademing  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

---

**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

|               |                              |      |                                                                              |
|---------------|------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|
| TWA           | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde         | *    | Aanduiding m.b.t. huid                                                       |

| Indelingsprocedure                                           |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                               | Rekenmethode      |
| Huidsensibilisatie                                           | Rekenmethode      |
| Chronische aquatische toxiciteit                             | Rekenmethode      |

**Datum van uitgifte:** 26-sep-2022

**Datum van herziening:** 26-sep-2022

**Nadere informatie** De zouten vermeld in Rubriek 3 zonder REACH-registratienummer zijn vrijgesteld op basis van Bijlage V.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**