



# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Herziening van: 2022-11-14

Versie: 01.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

UFI: YSAJ-D1U2-F002-9U41

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

**Gebruik van het product:**

Geurbestrijding - Continue actie.

Alleen voor professioneel gebruik.

**Ontraden gebruik:**

Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

**SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:**

AISE\_SWED\_PW\_4\_2

AISE\_SWED\_PW\_11\_2

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Contact details**

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Sens. huid 1 (H317)

Aquat. chron. 2 (H411)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat isoeugenol (Isoeugenol), benzylsalicylaat (Benzyl Salicylate), Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- (Hexyl Cinnamal), geraniol (Geraniol), nerylacetaat (Neryl Acetate), 7-hydroxycitronellal (Hydroxycitronellal), eugenol (Eugenol), citronellol (Citronellol), citral (Citral), 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (Cyclamen Aldehyde), (-)-pin-2(3)-een (l-alpha-Pinene), geranylacetaat (Geranyl Acetate), 2-methylundecanal (Methylundecanal)

**Gevarenaanduidingen:**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 - Beschermende handschoenen en oog- of gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen

verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en)                                      | EG nummer | CAS nummer  | REACH nummer     | Classificatie                                                                                                                                                  | Aanteke-<br>ningen | Massaproce-<br>nt |
|--------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| benzylsalicylaaat                                      | 204-262-9 | 118-58-1    | 01-2119969442-31 | Oogirrit. 2 (H319)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. chron. 3 (H412)                                                                          |                    | 10-20             |
| 2-fenylethanol                                         | 200-456-2 | 60-12-8     | 01-2119963921-31 | Acute tox. 4 (H302)<br>Oogirrit. 2 (H319)                                                                                                                      |                    | 3-10              |
| linalylacetaat                                         | 204-116-4 | 115-95-7    | 01-2119454789-19 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Oogirrit. 2 (H319)                                                                                                                      |                    | 3-10              |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | 639-566-4 | 165184-98-5 | 01-2119533092-50 | Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 2 (H411)                                                                       |                    | 3-10              |
| geraniol                                               | 203-377-1 | 106-24-1    | 01-2119552430-49 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Sens. huid 1 (H317)                                                                                                 |                    | 3-10              |
| nerylacetaat                                           | 205-459-2 | 141-12-8    | 01-2120748334-54 | Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)                                                                                                                          |                    | 1-3               |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | 238-969-9 | 14901-07-6  | 01-2119449921-34 | Aquat. chron. 2 (H411)                                                                                                                                         |                    | 1-3               |
| 7-hydroxycitronellal                                   | 203-518-7 | 107-75-5    | 01-2119973482-31 | Oogirrit. 2 (H319)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)                                                                                                    |                    | 1-3               |
| 2-methylundecanal                                      | 203-765-0 | 110-41-8    | 01-2119969443-29 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 1 (H410)<br>Aquat. chron. 3 (H412)                      |                    | 1-3               |
| eugenol                                                | 202-589-1 | 97-53-0     | 01-2119971802-33 | Oogirrit. 2 (H319)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)                                                                                                    |                    | 1-3               |
| citronellol                                            | 203-375-0 | 106-22-9    | 01-2119453995-23 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Oogirrit. 2 (H319)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)                                                                             |                    | 1-3               |
| isoeugenol                                             | 202-590-7 | 97-54-1     | 01-2120223682-61 | Sens. huid<br>Sub-categorie 1A (H317)                                                                                                                          |                    | 0.1-1             |
| citral                                                 | 226-394-6 | 5392-40-5   | 01-2119462829-23 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Oogirrit. 2 (H319)<br>Sens. huid 1 (H317)                                                                                               |                    | 0.1-1             |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | 203-161-7 | 103-95-7    | 01-2119970582-32 | Repr. 2 (H361)<br>Huidirrit. 2 (H315)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. chron. 3 (H412)                                                       |                    | 0.1-1             |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | 232-077-3 | 7785-26-4   | 01-2119979519-16 | Ontvl. vlst. 3 (H226)<br>Asp. Tox. 1 (H304)<br>Huidirrit. 2 (H315)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 1 (H410) |                    | 0.1-1             |
| geranylacetaat                                         | 203-341-5 | 105-87-3    | 01-2119973480-35 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. chron. 3 (H412)                                                                         |                    | 0.1-1             |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

**Specifieke concentratiegrenzen**

isoeugenol:

- Sens. huid 1 (H317)  $\geq 0.01\%$

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

**Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten.

**Inademing:**

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Aanraking met de huid:**

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen:**

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:**

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

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

**Inademing:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Aanraking met de huid:**

Veroorzaakt irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Aanraking met de ogen:**

Veroorzaakt ernstige of blijvende schade.

**Inslikken:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

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

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

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

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

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Herhaaldelijk of langdurig contact:. Draag geschikte handschoenen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Maatregelen ter voorkoming van aerosol en stof vorming:**

Vorming van aerosol vermijden.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vermijd aanraking met huid en ogen. Sproeiend niet inademen. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 200

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 500

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Lange termijn waarde(n)       | Korte termijn waarde(n) |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------|
| citral            | 5 ppm<br>32 mg/m <sup>3</sup> |                         |

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)l(en)                                      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| linalylacetaat                                         | -                               | -                                    | -                               | 0.2                                  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | -                               | -                                    | -                               | -                                    |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 2-methylundecanal                                      | -                               | -                                    | -                               | 5.23                                 |
| eugenol                                                | -                               | -                                    | -                               | 3                                    |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                   |                                 |                                                              |                                 |                                                              |

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                                                        |                               |                           |                               |                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar     | -                         | Geen gegevens beschikbaar     | -                         |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol            | 0.525 mg/cm <sup>2</sup> huid | -                         | 0.525 mg/cm <sup>2</sup> huid | 18.2                      |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar     | -                         | Geen gegevens beschikbaar     | -                         |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar     | -                         | Geen gegevens beschikbaar     | -                         |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar |

## DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en)                                      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol            | 0.787 mg/cm <sup>2</sup> huid   | -                                                          | 0.787 mg/cm <sup>2</sup> huid   | 9.11                                                       |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          | Geen gegevens beschikbaar       | -                                                          |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                  |

 DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)                           | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| benzylsalicylaat                            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| 2-fenylethanol                              | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          |
| linalylacetaat                              | -                               | -                                  | -                               | -                                  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol | 6.28                            | -                                  | -                               | 0.078                              |
|                                             | Geen gegevens                   | Geen gegevens                      | Geen gegevens                   | Geen gegevens                      |

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                                                        |                           |                           |                           |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                        | beschikbaar               | beschikbaar               | beschikbaar               | beschikbaar               |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methylundecanal                                      | -                         | -                         | -                         | -                         |
| eugenol                                                | -                         | -                         | -                         | -                         |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

 DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)                                      | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - llokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| linalylacetaat                                         | -                               | -                                  | -                                | -                                  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol            | 4.71                            | -                                  | -                                | 0.019                              |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| 2-methylundecanal                                      | -                               | -                                  | -                                | -                                  |
| eugenol                                                | -                               | -                                  | -                                | -                                  |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar          | Geen gegevens beschikbaar        | Geen gegevens beschikbaar          |

## Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en)                                      | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l)        | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| linalylacetaat                                         | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol            | 0.001                         | 0                            | 0.002                     | 10                                     |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| 2-methylundecanal                                      | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| eugenol                                                | -                             | -                            | -                         | -                                      |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                                     |                           |                           |                           |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| citral                              | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| geranylacetaat                      | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)(en)                                       | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m³)             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| linalylacetaat                                         | -                           | -                         | -                         | -                         |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | 3.2                         | 0.064                     | 0.398                     | -                         |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methylundecanal                                      | -                           | -                         | -                         | -                         |
| eugenol                                                | -                           | -                         | -                         | -                         |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:** Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden. Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen, indien beschikbaar.

### Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

|                                                 | SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Sproeitoepassing                                | AISE SWED PW 11 2                                                     | PW  | PROC 11 | 60          | ERC8a |
| Automatische toepassing in een speciaal systeem | AISE SWED PW 4 2                                                      | PW  | PROC 4  | 480         | ERC8a |

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Oog / gezicht bescherming

#### Handbescherming:

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).  
 Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.  
 Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min  
 Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm  
 Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min  
 Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm  
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

#### Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

**Ademhalingsbescherming**

Sproeiflestoeppassing: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Methode / opmerking**

**Fysische staat:** Vaste stof

**Kleur:** Licht , van Geel tot Bruin

**Geur:** Product specifiek

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)                                      | Waarde (°C)               | Methode           | Atmosferische druk (hPa) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | 310.8                     | OECD 103 (EU A.2) | 1013.25                  |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |                          |

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet van toepassing.

**Vlampunt (°C):** ≈ 380 °C

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%):** Niet bepaald

gesloten beker

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

**Methode / opmerking**

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**pH:** Niet van toepassing. Niet gemeten

**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd

**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Oplosbaar

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|-------------------|--------------|---------|------------------|
|-------------------|--------------|---------|------------------|

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                                                        |                           |                   |    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol            | 0.00162                   | OECD 105 (EU A.6) | 20 |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |    |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Dampspanning:** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)                                      | Waarde (Pa)               | Methode           | Temperatuur (°C) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol            | 0.068                     | OECD 104 (EU A.4) | 25               |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                   |                  |

**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.00 (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeseigenschappen:** Niet bepaald.

**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet van toepassing bij vaste stoffen

Niet relevant voor de classificatie van dit product.

**9.2 Overige informatie**

**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Metaalcorrosie:** Niet bepaald

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:.

### Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:.

### Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)                  | Soort | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| benzylsalicylaat                                       | LD <sub>50</sub> | > 2000                          |       | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 2-fenylethanol                                         | LD <sub>50</sub> | 1790                            |       |                     |                           | 29000               |
| linalylacetaat                                         |                  | 9000                            |       |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | LD <sub>50</sub> | 3100                            | Rat   | OECD 401 (EU B.1)   |                           | 42000               |
| geraniol                                               |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| nerylacetaat                                           |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | LD <sub>50</sub> | 4590                            | Rat   | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 2-methylundecanal                                      | LD <sub>50</sub> | > 5000                          | Rat   | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| eugenol                                                | LD <sub>50</sub> | > 2000                          |       |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| citronellol                                            |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                     |                           | 320000              |
| isoeugenol                                             |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| citral                                                 | LD <sub>50</sub> | > 2000                          |       |                     |                           | 750000              |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | LD <sub>50</sub> | > 3000                          |       |                     |                           | 710000              |

|                  |  |                           |  |  |  |                  |
|------------------|--|---------------------------|--|--|--|------------------|
| (-)-pin-2(3)-een |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  | Niet vastgesteld |
| geranylacetaat   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  | Niet vastgesteld |

## Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)            | Soort  | Methode             | Blootstelling tijd (h) | ATE (mg/kg)      |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|------------------|
| benzylsalicylaat                                       |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| 2-fenylethanol                                         | LD <sub>50</sub> | 2500                      |        |                     |                        | 40000            |
| linalylacetaat                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | LD <sub>50</sub> | > 3000                    | Konijn | OECD 402 (EU B.3)   |                        | Niet vastgesteld |
| geraniol                                               |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| nerylacetaat                                           |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| 2-methylundecanal                                      | LD <sub>50</sub> | > 5000                    | Konijn | Methode niet bekend | 24 hours               | Niet vastgesteld |
| eugenol                                                |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| citronellol                                            |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | 230000           |
| isoeugenol                                             |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| citral                                                 |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |
| geranylacetaat                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                        | Niet vastgesteld |

## Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soort | Methode           | Blootstelling tijd (h) |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| benzylsalicylaat                                       |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| 2-fenylethanol                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| linalylacetaat                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | LC <sub>50</sub> | > 2.12 (nevel)            | Rat   | OECD 403 (EU B.2) | 4                      |
| geraniol                                               |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| nerylacetaat                                           |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |                   |                        |
| 2-methylundecanal                                      |                  | Geen                      |       |                   |                        |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                     |  |                           |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|
|                                     |  | gegevens beschikbaar      |  |  |  |
| eugenol                             |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| citronellol                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| isoeugenol                          |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| citral                              |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| geranylacetaat                      |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                                      | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 2-fenylethanol                                         | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| linalylacetaat                                         | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| geraniol                                               | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| nerylacetaat                                           | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 2-methylundecanal                                      | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| eugenol                                                | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| citronellol                                            | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| isoeugenol                                             | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| citral                                                 | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| geranylacetaat                                         | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Resultaat                 | Soort  | Methode           | Blootstellingstijd |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------|-------------------|--------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Irriterend                | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | 4 uur/uren         |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |        |                   |                    |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens             |        |                   |                    |

|  |             |  |  |  |
|--|-------------|--|--|--|
|  | beschikbaar |  |  |  |
|--|-------------|--|--|--|

## Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Resultaat                  | Soort  | Methode           | Blootstellingtijd |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------|-------------------|
| benzylsalicylaaat                                      | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Niet bijtend of irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) |                   |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar  |        |                   |                   |

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en)                                      | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| benzylsalicylaaat                                      | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat                 | Soort | Methode | Blootstellingtijd (h) |
|-------------------|---------------------------|-------|---------|-----------------------|
| benzylsalicylaaat | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                       |
| 2-fenylethanol    | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                       |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                                        |                           |      |                    |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|------|--------------------|--|
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Sensibiliserend           | Muis | OECD 429 (EU B.42) |  |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |      |                    |  |

**Bij inademing sensibiliserend**

| Bestandde(e)l(en)                                      | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

**Mutageniteit**

| Bestandde(e)l(en)                                      | Resultaat (in-vitro)      | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo)       | Methode (in-vivo) |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |                    | Geen gegevens beschikbaar |                   |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                     |                           |  |                           |  |
|-------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|--|
| eugenol                             | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |
| citronellol                         | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |
| isoeugenol                          | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |
| citral                              | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |
| (-)-pin-2(3)-een                    | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |
| geranylacetaat                      | Geen gegevens beschikbaar |  | Geen gegevens beschikbaar |  |

**Kankerverwekkendheid**

| Bestandde(e)l(en)                                      | Effect                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| benzylsalicylaaat                                      | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |

**Voortplantingstoxiciteit**

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|--------------------------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|-----------------------------------------------|
| benzylsalicylaaat                                      |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| 2-fenylethanol                                         |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| linalylacetaat                                         |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| geraniol                                               |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| nerylacetaat                                           |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| 7-hydroxycitronellal                                   |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| 2-methylundecanal                                      |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| eugenol                                                |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| citronellol                                            |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| isoeugenol                                             |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| citral                                                 |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |          |                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                    |                                               |
| geranylacetaat                                         |          |                  | Geen                      |       |         |                    |                                               |

|  |  |  |                      |  |  |  |  |
|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|
|  |  |  | gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 2-fenylethanol                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| linalylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| geraniol                                               |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| nerylacetaat                                           |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 7-hydroxycitronellal                                   |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 2-methylundecanal                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| eugenol                                                |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| citronellol                                            |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| isoeugenol                                             |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| citral                                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| geranylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 2-fenylethanol                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| linalylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| geraniol                                               |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| nerylacetaat                                           |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          | Geen gegevens             |       |         |                            |                                           |

|                                     |  |                           |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
|                                     |  | beschikbaar               |  |  |  |  |
| 7-hydroxycitronellal                |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 2-methylundecanal                   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| eugenol                             |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citronellol                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| isoeugenol                          |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citral                              |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| geranylacetaat                      |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |

## Subchronische inhalatiotoxiciteit

| Bestandde(e)n(en)                                      | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|
| benzylsalicylaat                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 2-fenylethanol                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| linalylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| geraniol                                               |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| nerylacetaat                                           |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 7-hydroxycitronellal                                   |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 2-methylundecanal                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| eugenol                                                |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| citronellol                                            |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| isoeugenol                                             |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| citral                                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |
| geranylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |

Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                      | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d)       | Soort | Methode | Blootstellingsduur (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| benzylsalicylaat                                       |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| 2-fenylethanol                                         |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| linalylacetaat                                         |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| geraniol                                               |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| nerylacetaat                                           |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| 2-methylundecanal                                      |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| eugenol                                                |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| citronellol                                            |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| isoeugenol                                             |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| citral                                                 |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| geranylacetaat                                         |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                                      | Getroffen orgaan (organen) |
|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar  |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar  |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar  |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar  |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar  |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar  |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar  |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar  |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar  |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar  |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar  |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar  |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar  |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|-------------------|----------------------------|
| benzylsalicylaat  | Geen gegevens beschikbaar  |
| 2-fenylethanol    | Geen gegevens beschikbaar  |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |

**Gevaar bij inslikken**

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen**

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

**11.2.2 Overige informatie**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                    | Methode              | Blootstellingstijd (h) |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| benzylsalicylaat                                       |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| 2-fenylethanol                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| linalylacetaat                                         | LC <sub>50</sub> | 11                        | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203, doorstroom | 96                     |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | LC <sub>50</sub> | 1.7                       | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 203, doorstroom | 96                     |
| geraniol                                               |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| nerylacetaat                                           | LC <sub>50</sub> | 6                         |                            | QSAR                 |                        |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | LC <sub>50</sub> | 6.81                      | Vis                        | DIN 38412, Deel 15   | 96                     |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| 2-methylundecanal                                      |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| eugenol                                                |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| citronellol                                            |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| isoeugenol                                             |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| citral                                                 |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                        |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |                  | Geen gegevens             |                            |                      |                        |

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                  |  |                           |  |  |  |
|------------------|--|---------------------------|--|--|--|
|                  |  | beschikbaar               |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| geranylacetaat   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Soorten                     | Methode              | Blootstelintijd (h) |
|--------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| benzylsalicylaat                                       |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| 2-fenylethanol                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| linalylacetaat                                         | EC <sub>50</sub> | 59                        | <i>Daphnia</i>              | OECD 202, statisch   | 48                  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | EC <sub>50</sub> | 0.247                     | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, doorstroom | 48                  |
| geraniol                                               |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| nerylacetaat                                           | EC <sub>50</sub> | 9.06                      | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisch   | 48                  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | LC <sub>50</sub> | 4.03                      | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisch   | 48                  |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| 2-methylundecanal                                      |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| eugenol                                                |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| citronellol                                            |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| isoeugenol                                             |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| citral                                                 |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |
| geranylacetaat                                         |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                     |

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt                       | Waarde (mg/l)             | Soorten                                | Methode            | Blootstelintijd (h) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|--------------------|---------------------|
| benzylsalicylaat                                       |                                | Geen gegevens beschikbaar |                                        |                    |                     |
| 2-fenylethanol                                         |                                | Geen gegevens beschikbaar |                                        |                    |                     |
| linalylacetaat                                         | EC <sub>50</sub>               | 68                        | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | EC <sub>50</sub>               | > 0.065                   | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | OECD 201, statisch | 72                  |
| geraniol                                               |                                | Geen gegevens beschikbaar |                                        |                    |                     |
| nerylacetaat                                           | EC <sub>50</sub>               | 4.9                       |                                        | QSAR               |                     |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | 20.9                      | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | DIN 38412, Deel 9  | 72                  |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                                | Geen gegevens beschikbaar |                                        |                    |                     |
| 2-methylundecanal                                      |                                | Geen gegevens             |                                        |                    |                     |

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                                     |  |                           |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|
|                                     |  | beschikbaar               |  |  |  |
| eugenol                             |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| citronellol                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| isoeugenol                          |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| citral                              |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| geranylacetaat                      |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|
| benzylsalicylaat                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| 2-fenylethanol                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| linalylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| geraniol                                               |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| nerylacetaat                                           |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| 7-hydroxycitronellal                                   |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| 2-methylundecanal                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| eugenol                                                |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| citronellol                                            |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| isoeugenol                                             |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| citral                                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |
| geranylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                            |

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|-------------------|----------|---------------|----------|---------|--------------------|
| benzylsalicylaat  |          | Geen gegevens |          |         |                    |

|                                                        |  |                           |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|
|                                                        |  | beschikbaar               |  |  |  |
| 2-fenylethanol                                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| linalylacetaat                                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| geraniol                                               |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| nerylacetaat                                           |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| 7-hydroxycitronellal                                   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| 2-methylundecanal                                      |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| eugenol                                                |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| citronellol                                            |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| isoeugenol                                             |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| citral                                                 |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |
| geranylacetaat                                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| benzylsalicylaat                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| 2-fenylethanol                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| linalylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| geraniol                                               |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| nerylacetaat                                           |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| 7-hydroxycitronellal                                   |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| 2-methylundecanal                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| eugenol                                                |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                    |                      |
| citronellol                                            |          | Geen                      |         |         |                    |                      |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                     |  |                           |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
|                                     |  | gegevens beschikbaar      |  |  |  |  |
| isoeugenol                          |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citral                              |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| geranylacetaat                      |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |

**Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea**

| Bestandde(e)l(en)                                      | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten              | Methode              | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| benzylsalicylaat                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| 2-fenylethanol                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| linalylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | NOEC     | 0.063                     | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211, doorstroom | 21 dag(en)         |                      |
| geraniol                                               |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| nerylacetaat                                           |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| 7-hydroxycitronellal                                   |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| 2-methylundecanal                                      |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| eugenol                                                |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| citronellol                                            |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| isoeugenol                                             |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| citral                                                 |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |
| geranylacetaat                                         |          | Geen gegevens beschikbaar |                      |                      |                    |                      |

**Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:**

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzylsalicylaat  |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| 2-fenylethanol    |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                            |                      |
| linalylacetaat    |          | Geen gegevens              |         |         |                            |                      |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                                        |  |                           |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|--|--|--|
|                                                        |  | beschikbaar               |  |  |  |  |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| geraniol                                               |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| nerylacetaat                                           |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 7-hydroxycitronellal                                   |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 2-methylundecanal                                      |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| eugenol                                                |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citronellol                                            |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| isoeugenol                                             |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citral                                                 |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| geranylacetaat                                         |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)                   | Inoculum            | Analytische methode   | DT <sub>50</sub>  | Methode     | Evaluatie                          |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-------------|------------------------------------|
| benzylsalicylaat                    |                     |                       |                   | OECD 301F   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-fenylethanol                      | Actief slib, aerobe |                       | 78.61%            | OECD 301B   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| linalylacetaat                      |                     |                       |                   | OECD 301F   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)- | Actief slib, aerobe | Zuurstof vermindering | 97% in 28 dag(en) | OECD 301F   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| geraniol                            |                     |                       |                   | OECD 301F   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| nerylacetaat                        |                     | Zuurstof              | 90% in 28 dag(en) | Read across | Gemakkelijk biologisch             |

## Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)

|                                                        |                     |                           |                     |           |                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|
|                                                        |                     | vermindering              |                     |           | afbreekbaar                        |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one |                     |                           | 75.4% in 28 dag(en) | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 7-hydroxycitronellal                                   |                     |                           |                     | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-methylundecanal                                      |                     |                           |                     | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| eugenol                                                |                     |                           |                     |           | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| citronellol                                            | Actief slib, aerobe | CO <sub>2</sub> productie |                     | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| isoeugenol                                             |                     | Zuurstof vermindering     | 79% in 28 dag(en)   | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| citral                                                 |                     |                           |                     | OECD 301F | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    |                     |                           |                     | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| (-)-pin-2(3)-een                                       |                     | Zuurstof vermindering     | 68% in 28 dag(en)   | OECD 301D | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| geranylacetaat                                         | Actief slib, aerobe | CO <sub>2</sub> productie |                     |           | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

### 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

| Bestandde(e)(en)                                       | Waarde                    | Methode  | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-------------------------------------|
| benzylsalicylaaat                                      | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| linallylacetaat                                        | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | 5.3                       | OECD 117 |           | bij 24 °C                           |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar |          |           |                                     |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(en)                                | Waarde                    | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| benzylsalicylaaat                               | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| 2-fenylethanol                                  | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| linallylacetaat                                 | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-             | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| geraniol                                        | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| nerylacetaat                                    | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-en | Geen gegevens beschikbaar |         |         |           |           |

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

|                                     |                           |  |  |  |  |
|-------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|
| e-2-one                             |                           |  |  |  |  |
| 7-hydroxycitronellal                | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 2-methylundecanal                   | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| eugenol                             | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citronellol                         | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| isoeugenol                          | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| citral                              | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| (-)-pin-2(3)-een                    | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |
| geranylacetaat                      | Geen gegevens beschikbaar |  |  |  |  |

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en)                                      | Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> | Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------|
| benzylsalicylaat                                       | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| 2-fenylethanol                                         | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| linalylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-                    | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| geraniol                                               | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| nerylacetaat                                           | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| 7-hydroxycitronellal                                   | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| 2-methylundecanal                                      | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| eugenol                                                | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| citronellol                                            | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| isoeugenol                                             | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| citral                                                 | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde                    | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| (-)-pin-2(3)-een                                       | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |
| geranylacetaat                                         | Geen gegevens beschikbaar                 |                                                 |         |                     |           |

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

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**Lege verpakking**

**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

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

Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 VN-nummer** 3077

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. ( alfa-hexylcinnamaldehyde 2-methylundecanal , )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( alpha-hexylcinnamaldehyde 2-methylundecanal , )

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 9

**14.4 Verpakkingsgroep:** III

**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Niets bekend.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

**Andere relevante informatie:**

**ADR**

Classificatiecode: M7

Tunnelrestrictiecode: -

Gevaar identificatie nummer 90

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-F

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. Transportregelgeving kent bijzondere bepalingen voor gevaarlijke goederen welke verpakt zijn in kleine hoeveelheden en UN3077 of UN3082 geclassificeerd zijn.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

**Seveso - Classificatie:** E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**VIB code:** MS1005869

**Versie:** 01.0

**Herziening van:** 2022-11-14

**Classificatie procedure**

**Good Sense Spring (Barrettes; Plaque; Solo)**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- 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.
- H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- 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.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**