



## 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 B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

### 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.

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

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

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

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel 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.

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

**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. Spuitnevel 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:

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	-	-	-	-
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)
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

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 - llokale 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 - 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	6.28	-	-	0.078
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	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)(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)-	4.71	-	-	0.019
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

## Milieublootstelling

## Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(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)-	0.001	0	0.002	10
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

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

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)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
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	3.2	0.064	0.398	-
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:** Vermijd, 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:

## Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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

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

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

**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

#### Methode / opmerking

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		
linallylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	310.8	OECD 103 (EU A.2)	1013.25
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		

#### 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 explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%):** 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)
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		



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

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

Bestande(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.

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

**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)(n)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
benzylsilylaat	LD <sub>50</sub>	> 2000		Methode niet bekend		Niet vastgesteld
2-fenylethanol	LD <sub>50</sub>	1790				29000
linalylacetaat		9000				Niet vastgesteld
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-	LD <sub>50</sub>	3100	Rat	OECD 401 (EU B.1)		42000
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	LD <sub>50</sub>	4590	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-methylundecanal	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
eugenol	LD <sub>50</sub>	> 2000				Niet vastgesteld
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				320000
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet 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				Niet vastgesteld

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

		beschikbaar				
geranylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

## Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (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	Blootstellin gtijd (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 gegevens beschikbaar			

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

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)-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	Blootstellingtijd
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	Geen gegevens beschikbaar			
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	4 uur/uren
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)

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
benzylsalicylaat	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
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			

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

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

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

	beschikbaar			
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-geraniol	Sensibiliserend	Muis	OECD 429 (EU B.42)	
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)-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)-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	
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

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

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
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

## Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde 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 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	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				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(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				



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

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 inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)(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
benzylsalicylaaat			Geen gegevens beschikbaar					
2-fenylethanol			Geen gegevens beschikbaar					
linalylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-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)
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar
2-fenylethanol	Geen gegevens beschikbaar
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-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)
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar
2-fenylethanol	Geen gegevens beschikbaar
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar

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

Octanal, 2-(phenylmethylene)-, (E)-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)-geraniol	LC <sub>50</sub>	1.7	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, doorstroom	96
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 beschikbaar			

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

(-)-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	Blootstellingstijd (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 Straus</i>	OECD 202, doorstroom	48
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	EC <sub>50</sub>	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	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 Straus</i>	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	Blootstellingstijd (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 beschikbaar			
eugenol		Geen			

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

		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)(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)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol		Geen			

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

		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)(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 gegevens beschikbaar				

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

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 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)(n)	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 vermindering	90% in 28 dag(en)	Read across	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one			75.4% in 28	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch



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

			dag(en)		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 Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	Geen gegevens beschikbaar			
linalylacetaat	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				
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				

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

	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)(n)	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 Transportgevaar(n):**

Transportgevaar(n) klasse (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

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse A(2)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

### 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

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

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-emissie categorieën
- 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**