



## Good Sense Floral O3c

Herziening van: 2023-03-10

Versie: 01.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Good Sense Floral O3c

UFI: C1FH-W1VU-H007-MJW6

#### 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\_11\_1

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

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

#### Contact details

Diversey B.V.

Maarssebroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diversey.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

Aerosol 1 (H222)

Aquat. chron. 3 (H412)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexylcinnamaldehyde (Hexyl Cinnamal), hexylsalicylaat (Hexyl Salicylate), 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (Cyclamen Aldehyde), nopylacetaat (Nopyl Acetate), benzylsalicylaat (Benzyl Salicylate)

#### Gevarenaanduidingen:

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

#### Voorzorgsmaatregelen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410 + P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

## Good Sense Floral O3c

## 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

## 3.2 Mengsels

Bestandde(e)(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Ontvl. vlst. 2 (H225)		30-50
butaan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Ontvl. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
propaan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Ontvl. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
Propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319)		1-3
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
isobutaan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Ontvl. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1
alfa-hexylcinnamaldehyde	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
nopylacetaat	204-891-9	128-51-8	01-2119982322-38	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		0.1-1
hexylsalicylaaat	228-408-6	6259-76-3	01-2119638275-36	Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid 1 (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		0.1-1
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	248-908-8	28219-61-6	01-2119529224-45	Oogirrit. 2 (H319) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
allylheptanoaat	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute tox. 3 (H331) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Huidirrit. 2 (H315) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 3 (H412)		0.1-1
4-methylpentaan-2-on	203-550-1	108-10-1	-	Ontvl. vlst. 2 (H225) Kank. 2 (H351) Acute tox. 4 (H332) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
benzylsalicylaaat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		0.1-1
citronellol	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1

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

<b>Inademing:</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulpverlener:</b>	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Bij direct contact kan door bevriezing de huid beschadigen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Bij direct contact kan door bevriezing de ogen beschadigen.
<b>Inslikken:</b>	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. Zand. Alcoholbestendig schuim. Geen water gebruiken.

### 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 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

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 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

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) opnemen. Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal 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:

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. LET OP: Een Aërosol staat onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Ook na gebruik niet openbreken of in het vuur gooien. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien. Vonkvrij gereedschap gebruiken.

#### 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. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Smitnevel 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. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 150

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)	Plafond waarde(n)
ethanol	260 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>	
butanon	590 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	
4-methylpentaan-2-on	104 mg/m <sup>3</sup>	208 mg/m <sup>3</sup>	

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

#### Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellinggrenzen 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
ethanol	-	-	-	87
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	26
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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)
ethanol	-	-	-	343
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	888
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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)
ethanol	-	-	-	206
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	319
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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
ethanol	1900	-	-	950
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	500
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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
ethanol	950	-	-	114
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	89
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaaat	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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)
ethanol	0.96	0.79	2.75	580
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaaat	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaaat	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

## Good Sense Floral O3c

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
citronellol	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/m <sup>3</sup> )
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propan-2-ol	552	552	28	-
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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
Sproeitoepping	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**  
**Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming:**

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

**Milieublootstellingsmaatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## 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

## Good Sense Floral O3c

## Methode / opmerking

**Fysische staat:** Vloeistof**Kleur:** Helder , Licht , van Kleurloos tot Geel**Geur:** Floral**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaaldNiet relevant voor de classificatie van dit product  
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
ethanol	78.4	Methode niet bekend	
butaan	Geen gegevens beschikbaar		
propaan	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013
butanon	Geen gegevens beschikbaar		
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar		
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
citronellol	Geen gegevens beschikbaar		

## Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet van toepassing. Niet ontvlambaar.**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing, product is een aërosol**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.*( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )***Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%):** Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
Propaan-2-ol	2	13

## Methode / opmerking

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** Niet van toepassing. Geen gegevens beschikbaar.**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Niet of moeilijk mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		
butaan	Geen gegevens beschikbaar		
propaan	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
butanon	Geen gegevens beschikbaar		
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		



## Good Sense Floral O3c

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar		
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
citronellol	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)
ethanol	5800	Methode niet bekend	
butaan	Geen gegevens beschikbaar		
propaan	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20
butanon	Geen gegevens beschikbaar		
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar		
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
citronellol	Geen gegevens beschikbaar		

**Relatieve dichtheid:**  $\approx 0.83$  (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

**Methode / opmerking**

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie****9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontploffingseigenschappen:** Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Niet explosief.

**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

## Good Sense Floral O3c

**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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): >20

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

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
butaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
propaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
butanon	LD <sub>50</sub>	3300	Rat	Methode niet bekend		3300
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alfa-hexylcinnamaldehyde		3100				Niet vastgesteld
nopylacetaat	LD <sub>50</sub>	> 2000		Methode niet bekend		1e+006
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	LD <sub>50</sub>	> 3000				3850
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
allylheptanoaat	LD <sub>50</sub>	218	Rat	Methode niet bekend		218
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				920000
benzylsalicylaat	LD <sub>50</sub>	> 2000		Methode niet bekend		Niet vastgesteld
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				3.1e+006

Acute dermale toxiciteit

## Good Sense Floral O3c

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
ethanol	LD <sub>50</sub>	> 10000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
butaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
propaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
butanon		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
allylheptanoaat	LD <sub>50</sub>	810	Konijn	Methode niet bekend		810
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				2.2e+006

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
ethanol	LC <sub>50</sub>	> 1800	Rat	Geen richtsnoer test	4
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
butanon		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens			

## Good Sense Floral O3c

		beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
citronellol		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)
ethanol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
butaan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
propaan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
butanon	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	100000	Niet vastgesteld
isobutaan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alfa-hexylcinnamaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
nopylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
hexylsalicylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
allylheptanoaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	1200	Niet vastgesteld
4-methylpentaan-2-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	11	Niet vastgesteld
benzylsalicylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
citronellol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Niet irriterend			
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
citronellol	Geen gegevens beschikbaar			

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			

## Good Sense Floral O3c

Propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Niet bijtend of irriterend			
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
citronellol	Geen gegevens beschikbaar			

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
butanon	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
citronellol	Geen gegevens beschikbaar			

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
ethanol	Niet sensibiliserend			
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			

Good Sense Floral O3c

nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
citronellol	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
butanon	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
citronellol	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)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
butaan	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
propaan	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Propaan-2-ol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
butanon	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
hexylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
citronellol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

--	--	--	--	--

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
butaan	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
butanon	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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
ethanol			Geen gegevens beschikbaar				
butaan			Geen gegevens beschikbaar				
propaan			Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
butanon			Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan			Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on			Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol			Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat			Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on			Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar				
citronellol			Geen gegevens beschikbaar				

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en
-------------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------

		(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				



## Good Sense Floral O3c

hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-nafthyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
ethanol			Geen gegevens					

Good Sense Floral O3c

			beschikbaar				
butaan			Geen gegevens beschikbaar				
propaan			Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
butanon			Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan			Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on			Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol			Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat			Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on			Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar				
citronellol			Geen gegevens beschikbaar				

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
butaan	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Centrale zenuwstelsel
butanon	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
butaan	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
butanon	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar

## Good Sense Floral O3c

nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
citronellol	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

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
ethanol	LC <sub>50</sub>	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode niet gegeven	96
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
butanon	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LC <sub>50</sub>	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-statisch	96
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	LC <sub>50</sub>	11.55	<i>Brachydanio rerio</i>	Methode niet gegeven	96
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	LC <sub>50</sub>	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statisch	96
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
citronellol		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelgstijd (h)
ethanol	EC <sub>50</sub>	5012	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	Methode niet gegeven	48
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	Methode niet gegeven	48
butanon	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	Methode niet gegeven	48
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semi-statisch	48
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	EC <sub>50</sub>	11.95	<i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i>	Methode niet gegeven	48
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
citronellol		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelgstijd (h)
ethanol	EC <sub>50</sub>	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	72
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
butanon	IC <sub>50</sub>	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC <sub>50</sub>	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	EC <sub>50</sub>	7.11	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	72
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens			

## Good Sense Floral O3c

		beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar			
citronellol		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsstijd (dagen)
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
butanon		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar			
citronellol		Geen gegevens beschikbaar			

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingsstijd
ethanol	EC <sub>0</sub>	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	

## Good Sense Floral O3c

butanon	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
citronellol		Geen gegevens beschikbaar			

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen				

## Good Sense Floral O3c

		gegevens beschikbaar				
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				

## Aquatische toxiciteit voor andere aquatische bentische 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
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)		Geen				

## Good Sense Floral O3c

l)ethaan-1-on		gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
citronellol		Geen gegevens beschikbaar				

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				

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

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			



## Good Sense Floral O3c

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
ethanol	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	> 60% in 10 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
butaan					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
propaan					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
butanon				OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
isobutaan					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
alfa-hexylcinnamaldehyde					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
nopylacetaat					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
hexylsalicylaat				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
allylheptanoaat	Actief slib, aerobe		40%	OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
4-methylpentaan-2-on				OECD 301C	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylsalicylaat				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
citronellol	Actief slib, aerobe	CO <sub>2</sub> productie		OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
Propaan-2-ol					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
Propaan-2-ol					Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
ethanol	-0.31	Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			

## Good Sense Floral O3c

alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
citronellol	Geen gegevens beschikbaar			

## Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
ethanol	0.5		Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
butaan	Geen gegevens beschikbaar				
propaan	Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
butanon	Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-buteen-1-ol	Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
citronellol	Geen gegevens beschikbaar				

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
butaan	Geen gegevens beschikbaar				
propaan	Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
butanon	Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
nopylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
hexylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				

## Good Sense Floral O3c

	beschikbaar				
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenteen-1-yl)-2-butene n-1-ol	Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar				
4-methylpentaan-2-on	Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
citronellol	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.

**Europese afvalstoffenlijst:**

16 05 04\* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

**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 of ID-nummer:** 1950

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

Spuitbussen (aërosolen)

Aerosols

**14.3 Transportgevaarklasse(n):**

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 2.1

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Nee

Mariene verontreiniging: Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:**

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:**

**Classificatiecode:** 5F

**Tunnelrestrictiecode:** (D)

**EmS:** F-D, S-U

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

## Good Sense Floral O3c

**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:** P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**

ABM 2016 Klasse A(3)

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

Bestandde(e)(en)	Kankerverwekkend	Mutageen	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
ethanol	x		1A	1A	x

**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:** MS1005462

**Versie:** 01.0

**Herziening van:** 2023-03-10

**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.

**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
- H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- 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.
- EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**