



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

Herziening van: 2022-12-10

Versie: 05.2

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

UFI: 7XG5-G0TE-E007-Q2P7

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

Gebruik van het product: Geurbestrijding - Directe actie.

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

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@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

Oogirrit. 2 (H319)

Sens. huid 1 (H317)

Aquat. chron. 2 (H411)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Contains[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one(AcetylCedrene),eugenol (Eugenol), geraniol (Geraniol), citral (Citral).

Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Voorzorgsmaatregelen

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Beschermende handschoenen dragen.

P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
linalylacetaat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		20-30
2-fenylethanol	200-456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Acute tox. 4 (H302) Oogirrit. 2 (H319)		10-20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethaan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 1 (H410)		10-20
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		10-20
pentylsalicylaat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		3-10
nerylacetaat	205-459-2	141-12-8	01-2120748334-54	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		3-10
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		3-10
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		3-10
geraniol	203-377-1	106-24-1	01-2119552430-49	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid 1 (H317)		1-3
p-menth-1-een-8-ol	202-680-6	98-55-5	01-2119980717-23	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		1-3
heptanal	203-898-4	111-71-7	01-2119511471-52	Ontvl. vlst. 3 (H226) Huidirrit. 2 (H315)		1-3
ethyloctanoaat	203-385-5	106-32-1	01-2120765584-44	Huidirrit. 2 (H315)		1-3
citral	226-394-6	5392-40-5	01-2119462829-23	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid 1 (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
(-)-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

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.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Inademing:

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.

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts 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 irritatie.

Inslikken: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

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

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk 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

Herhaaldelijk of langdurig contact: Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Maatregelen ter voorkoming van aerosol en stof vorming:

Vorming van aerosol vermijden.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. 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. 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 locale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 100

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 200

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:

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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
linalylacetaat	-	-	-	0.2
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaat	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
eugenol	-	-	-	3
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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
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
(-)-pin-2(3)-een	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)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaat	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
eugenol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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
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
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

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)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaaat	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
eugenol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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
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
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
linalylacetaat	-	-	-	-
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaaat	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
eugenol	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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
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
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
linalylacetaat	-	-	-	-
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
nerylacetaat	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
eugenol	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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
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
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
linalylacetaat	-	-	-	-
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaat	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
eugenol	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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
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
(-)-pin-2(3)-een	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/m³)
linalylacetaat	-	-	-	-
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaat	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
eugenol	-	-	-	-
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	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 Summer (Barrettes; Plaque)

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
(-)-pin-2(3)-een	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: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
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.
Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen:

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Methode / opmerking

Fysische staat: Vaste stof

Kleur: Helder , Licht , Oranje

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

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

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
2-fenylethanol	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		
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		
geraniol	Geen gegevens beschikbaar		
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar		
heptanal	Geen gegevens		

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	beschikbaar		
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
citral	Geen gegevens beschikbaar		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar		
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing.

Flampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald

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: Onoplosbaar

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gasen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
2-fenylethanol	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		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		
geraniol	Geen gegevens beschikbaar		
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar		
heptanal	Geen gegevens beschikbaar		
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
citral	Geen gegevens beschikbaar		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar		
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
2-fenylethanol	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		
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
pentylsalicylaat	Geen gegevens		

	beschikbaar		
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		
geraniol	Geen gegevens beschikbaar		
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar		
heptanal	Geen gegevens beschikbaar		
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
citral	Geen gegevens beschikbaar		
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar		
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar		

Relatieve dichtheid: ≈ 0.95 (20 °C)
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen: Niet bepaald.

Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)
 Niet van toepassing bij vaste stoffen
 Niet relevant voor de classificatie van dit product.

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

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet bepaald

Niet van toepassing bij vaste stoffen en gassen

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

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

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(n)	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstellin	ATE
-----------------	----------	--------	-------	---------	--------------	-----

		(mg/kg)			gtijd (h)	(mg/kg)
linalylacetaat		9000				Niet vastgesteld
2-fenylethanol	LD ₅₀	1790				11000
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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
pentylsalicylaat		2000				58000
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
eugenol	LD ₅₀	> 2000				Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
citral	LD ₅₀	> 2000				490000
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LD ₅₀	4590	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (h)	ATE (mg/kg)
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-fenylethanol	LD ₅₀	2500				16000
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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
citral		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

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

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol		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			
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-ene-8-ol		Geen gegevens beschikbaar			
heptanal		Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
citral		Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een		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)
linalylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-fenylethanol	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
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
pentylsalicylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
nerylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
eugenol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
geraniol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
p-menth-1-ene-8-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
heptanal	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
ethyloctanoaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
citral	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
(-)-pin-2(3)-een	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

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

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	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			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar			
heptanal	Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
citral	Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	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			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar			
heptanal	Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
citral	Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	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			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			

7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar			
heptanal	Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
citral	Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	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			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar			
heptanal	Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
citral	Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	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			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar			
heptanal	Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
citral	Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

	beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een	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)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-fenylethanol	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	
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
pentylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
geraniol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
heptanal	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
citral	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	
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar
citral	Geen gegevens beschikbaar
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar
(-)-pin-2(3)-een	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
linalylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol			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				
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on			Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaaat			Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
eugenol			Geen gegevens beschikbaar				

7-hydroxycitronellal			Geen gegevens beschikbaar				
geraniol			Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol			Geen gegevens beschikbaar				
heptanal			Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat			Geen gegevens beschikbaar				
citral			Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one			Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol		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				
[3R-(3 α ,3a β ,7 β ,8a α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
citral		Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
linalylacetaat		Geen				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

		gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol		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				
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
citral		Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol		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				
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
citral		Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)(l)(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
linalylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
2-fenylethanol			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					
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on			Geen gegevens beschikbaar					
pentylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar					
nerylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
eugenol			Geen gegevens beschikbaar					
7-hydroxycitronellal			Geen gegevens beschikbaar					
geraniol			Geen gegevens beschikbaar					
p-menth-1-ene-8-ol			Geen gegevens beschikbaar					
heptanal			Geen gegevens beschikbaar					
ethyloctanoaat			Geen gegevens beschikbaar					
citral			Geen gegevens beschikbaar					
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one			Geen gegevens beschikbaar					
(-)-pin-2(3)-een			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)(l)(en)	Getroffen orgaan (organen)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar
citral	Geen gegevens beschikbaar
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
2-fenylethanol	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
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
pentylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar
geraniol	Geen gegevens beschikbaar
p-menth-1-ene-8-ol	Geen gegevens beschikbaar
heptanal	Geen gegevens beschikbaar
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar
citral	Geen gegevens beschikbaar
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar
(-)-pin-2(3)-een	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)
linalylacetaat	LC ₅₀	11	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203, doorstroom	96
2-fenylethanol		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-statisch	96
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaaat		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	LC ₅₀	6		QSAR	
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-ene-8-ol	LC ₅₀	62	<i>Brachydanio</i>	Read across	96

			<i>rerio</i>		
heptanal		Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
citral		Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LC ₅₀	6.81	Vis	DIN 38412, Deel 15	96
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
linalylacetaat	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
2-fenylethanol		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semi-statisch	48
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	EC ₅₀	9.06	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-ene-8-ol	EC ₅₀	73	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read across	48
heptanal		Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
citral		Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	LC ₅₀	4.03	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
linalylacetaat	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-fenylethanol		Geen gegevens beschikbaar			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	EC ₅₀	4.9		QSAR	
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen			

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

		gegevens beschikbaar			
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	E _b C ₅₀	17	Niet gespecificeerd	Read across	72
heptanal		Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
citral		Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	E _b C ₅₀	20.9	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412, Deel 9	72
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)n(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol		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			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar			
heptanal		Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
citral		Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)n(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol		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			
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			
geraniol		Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar			
heptanal		Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
citral		Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol		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				
[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
citral		Geen gegevens				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

		beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol		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				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-ene-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
citral		Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een		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
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol		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				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens				

		beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				
geraniol		Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol		Geen gegevens beschikbaar				
heptanal		Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
citral		Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one		Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een		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)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
linalylacetaat				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-fenylethanol	Actief slib, aerobe		78.61%	OECD 301B	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.
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on				OECD 301F	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
pentylsalicylaaat					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
nerylacetaat		Zuurstof vermindering	90% in 28 dag(en)	Read across	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
eugenol					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
geraniol				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
p-menth-1-een-8-ol				OECD 310	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
heptanal		Zuurstof vermindering	> 63 <74% in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
ethyloctanoaat	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	91.8% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

citral				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one			75.4% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
(-)-pin-2(3)-een		Zuurstof vermindering	68% in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

Bestandde(e)(n)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2-fenylethanol	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			
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			
geraniol	Geen gegevens beschikbaar			
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar			
heptanal	Geen gegevens beschikbaar			
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
citral	Geen gegevens beschikbaar			
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar			
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(n)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol	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				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
eugenol	Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar				
geraniol	Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar				
heptanal	Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar				
citral	Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Summer (Barrettes; Plaque)

4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een	Geen gegevens beschikbaar				

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc}	Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
2-fenylethanol	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				
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazuleen-5-yl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar				
pentylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
nerylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
eugenol	Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar				
geraniol	Geen gegevens beschikbaar				
p-menth-1-een-8-ol	Geen gegevens beschikbaar				
heptanal	Geen gegevens beschikbaar				
ethyloctanoaat	Geen gegevens beschikbaar				
citral	Geen gegevens beschikbaar				
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one	Geen gegevens beschikbaar				
(-)-pin-2(3)-een	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.
16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

Europese afvalstoffenlijst:

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. (Acetyl Cedrene)

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Acetyl Cedrene)

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Transportgevaarklasse (en secundaire risico's): 9

14.4 Verpakkingsgroep: III**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Milieueverontreiniging: 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: (E)

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:** E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1**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: MSDS5391**Versie:** 05.2**Herziening van:** 2022-12-10**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, 1, 4, 6, 7, 8, 9, 16

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.
- 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.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- 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
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad