



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Taski Tapi Deo C9a

Herziening van: 2022-11-22

Versie: 03.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Taski Tapi Deo C9a

UFI: 8AW1-H0HC-700V-S94C

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_8a_1

AISE_SWED_PW_19_2

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@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

Sens. huid 1 (H317)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat isoeugenol (Isoeugenol), 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde (Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde), linalool (Linalool), piperonal (Piperonal), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone), d-limoneen (Limonene)

Gevarenaanduidingen:

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Beschermende handschoenen dragen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke ningen	Massaproce nt
linalylacetaat	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		1-3
benzylbenzoaat	204-402-9	120-51-4	01-2119976371-33	Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		1-3
benzylacetaat	205-399-7	140-11-4	01-2119638272-42	STOT eenm. 3 (H335) Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		1-3
piperonal	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
d-limoneen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	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
4-tert-butylcyclohexylacetaat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
[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	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
coumarine	202-086-7	91-64-5	01-2119949300-45,01-2119943756-26	Acute tox. 4 (H302) STOT herh. 2 (H373) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1
eugenol	202-589-1	97-53-0	01-2119971802-33	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyde	250-863-4	31906-04-4	-	Sens. huid Sub-categorie 1A (H317)		0.1-1
benzylsalicylaat	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
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Sens. huid Sub-categorie 1A (H317)		0.1-1
2-methoxy-4-propylfenol	220-499-0	2785-87-7	01-2120223684-57	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1
7-hydroxycitronellal	203-518-7	107-75-5	01-2119973482-31	Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317)		0.1-1

Specifieke concentratiegrenzen

isoeugenol:

- Sens. huid 1 (H317) >= 0.01%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

Taski Tapi Deo C9a

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.
De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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

Inademing: Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Aanraking met de ogen: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

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: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aanraking met de ogen: Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

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

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.

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. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Aanraking met de huid vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Taski Tapi Deo C9a

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

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

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

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

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
linalylacetaat	-	-	-	0.2
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	-	-	-	4.76
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	-	-	-	3
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	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
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)(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	-
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	0.222 mg/cm ² huid	-	Geen gegevens beschikbaar	-

Taski Tapi Deo C9a

4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaet	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)(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	-
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	0.111 mg/cm ² huid	-	Geen gegevens beschikbaar	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaet	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
linalylacetaat	-	-	-	-
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	-	-	-	33.3
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

Taski Tapi Deo C9a

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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	-	-	-	-
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	-	-	-	8.33
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	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
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
linalylacetaat	-	-	-	-
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	0.014	0.0014	-	1.8
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	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
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Taski Tapi Deo C9a

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
linallylacetaat	-	-	-	-
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	3.85	0.385	0.763	-
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	-	-	-	-
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	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
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_2	PW	PROC 19	480	ERC8a
Handmatige overdracht van product	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

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:

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

Fysische staat: Vaste stof**Voorkomen:** Korrels**Kleur:** Licht , Geel**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**Smelpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald**Methode / opmerking**

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

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
benzylbenzooat	Geen gegevens beschikbaar		
linalool	Geen gegevens beschikbaar		
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
d-limoneen	175-178	Bewijskracht	1013
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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		
coumarine	Geen gegevens beschikbaar		
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar		
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar		
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet van toepassing.**Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

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

Product bevat geen stof(fen) met een vlampunt <100 °C

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)
d-limoneen	0.7	6.1

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 gassen

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
benzylbenzooat	Geen gegevens beschikbaar		
linalool	Geen gegevens beschikbaar		
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
piperonal	Geen gegevens		

Taski Tapi Deo C9a

	beschikbaar		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
d-limoneen	Onoplosbaar	Methode niet bekend	20
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
[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		
coumarine	Geen gegevens beschikbaar		
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar		
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar		
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		

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

Dampspanning: Niet bepaald

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar		
linalool	Geen gegevens beschikbaar		
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
d-limoneen	190-230	Methode niet bekend	20
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
[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		
coumarine	Geen gegevens beschikbaar		
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar		
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar		
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		

Relatieve dichtheid: ≈ 0.92 (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

Taski Tapi Deo C9a

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
linalylacetaat		9000				Niet vastgesteld
benzylbenzooat		Geen gegevens beschikbaar				26000
linalool	LD ₅₀	2790	Rat			Niet vastgesteld
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				270000
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		> 5000	Rat			Niet vastgesteld
d-limoneen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rat	Methode niet bekend		480000
4-tert-butylcyclohexylacetaat		3370	Rat	Methode niet bekend		390000
[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				Niet vastgesteld
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				47000
eugenol	LD ₅₀	> 2000				Niet vastgesteld
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
benzylsalicylaat	LD ₅₀	> 2000		Methode niet bekend		Niet vastgesteld
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal		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
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
linalool		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
d-limoneen	LD ₅₀	> 5000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (h)
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar			
linalool		Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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			

Taski Tapi Deo C9a

		beschikbaar			
coumarine		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaaat		Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		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
benzylbenzoaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
linalool	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
benzylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
piperonal	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
d-limoneen	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	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	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
coumarine	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
eugenol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
benzylsalicylaaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
isoeugenol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-methoxy-4-propylfenol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
7-hydroxycitronellal	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			
linalool	Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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			
coumarine	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaaat	Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens			

Taski Tapi Deo C9a

	beschikbaar			
--	-------------	--	--	--

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			
linalool	Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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			
coumarine	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			
linalool	Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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			
coumarine	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			

Taski Tapi Deo C9a

linalool	Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
[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			
coumarine	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar			
linalool	Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
[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			
coumarine	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	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	
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
linalool	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
[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		Geen gegevens beschikbaar	

Taski Tapi Deo C9a

-yl)ethaan-1-on				
coumarine	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
eugenol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
benzylbenzooat	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	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				
benzylbenzooat			Geen gegevens beschikbaar				
linalool			Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
piperonal			Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on			Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen			Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat			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				
coumarine			Geen gegevens beschikbaar				
eugenol			Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol			Geen gegevens				

Taski Tapi Deo C9a

			beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol			Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal			Geen gegevens beschikbaar				

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
linalool		Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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				
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
linalool		Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				

Taski Tapi Deo C9a

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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				
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
linalool		Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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				
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaet		Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens				

Taski Tapi Deo C9a

		beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		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
linalylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
benzylbenzoaat			Geen gegevens beschikbaar					
linalool			Geen gegevens beschikbaar					
benzylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
piperonal			Geen gegevens beschikbaar					
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on			Geen gegevens beschikbaar					
d-limoneen			Geen gegevens beschikbaar					
4-tert-butylcyclohexylacetaat			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					
coumarine			Geen gegevens beschikbaar					
eugenol			Geen gegevens beschikbaar					
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyde			Geen gegevens beschikbaar					
benzylsalicylaat			Geen gegevens beschikbaar					
isoeugenol			Geen gegevens beschikbaar					
2-methoxy-4-propylfenol			Geen gegevens beschikbaar					
7-hydroxycitronellal			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar

7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar
----------------------	---------------------------

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
benzylbenzoaat	Geen gegevens beschikbaar
linalool	Geen gegevens beschikbaar
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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
coumarine	Geen gegevens beschikbaar
eugenol	Geen gegevens beschikbaar
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar
7-hydroxycitronellal	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
benzylbenzoaat	LC ₅₀	2.32	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statisch	96
linalool		Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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			
coumarine		Geen gegevens beschikbaar			

Taski Tapi Deo C9a

eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
linalylacetaat	EC ₅₀	59	<i>Daphnia</i>	OECD 202, statisch	48
benzylbenzoaat	LC ₅₀	3.09	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
linalool		Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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			
coumarine		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
linalylacetaat	EC ₅₀	68	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
benzylbenzoaat	EC ₅₀	0.475	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
linalool		Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat		Geen gegevens			

		beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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			
coumarine		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar			
linalool		Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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			
coumarine		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol		Geen gegevens			

		beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar			
linalool		Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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			
coumarine		Geen gegevens beschikbaar			
eugenol		Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-encarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
linalool		Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens				

Taski Tapi Deo C9a

		beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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				
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		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				
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
linalool		Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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				
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		Geen gegevens				

Taski Tapi Deo C9a

		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
linalylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzoaat		Geen gegevens beschikbaar				
linalool		Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		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				
coumarine		Geen gegevens beschikbaar				
eugenol		Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat		Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol		Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol		Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal		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:

Taski Tapi Deo C9a

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
linallylacetaat				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylbenzooat				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
linalool	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	64.2% in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylacetaat	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	100.9% in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
piperonal					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on				OECD 301B	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
d-limoneen			80 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
[3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-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.
coumarine	Actief slib, aerobe			OECD 301C	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
eugenol					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde			> 60% in 28 dag(en)	OECD 301C	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylsalicylaat				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
isoeugenol		Zuurstof vermindering	79% in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-methoxy-4-propylfenol	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	> 73% in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
7-hydroxycitronellal				OECD 301F	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)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
linallylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
benzylbenzooat	Geen gegevens beschikbaar			
linalool	Geen gegevens beschikbaar			
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar		Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
[3R-(3α,3αβ,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			
coumarine	Geen gegevens beschikbaar			
eugenol	Geen gegevens beschikbaar			
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar			
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar			
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar			
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar			

Taski Tapi Deo C9a

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzooat	Geen gegevens beschikbaar				
linalool	Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
piperonal	Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen	683.1		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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				
coumarine	Geen gegevens beschikbaar				
eugenol	Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal	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
linalylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
benzylbenzooat	Geen gegevens beschikbaar				
linalool	Geen gegevens beschikbaar				
benzylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
piperonal	Geen gegevens beschikbaar				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on	Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
4-tert-butylcyclohexylacetaat	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				
coumarine	Geen gegevens beschikbaar				
eugenol	Geen gegevens beschikbaar				
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-eencarbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
benzylsalicylaat	Geen gegevens beschikbaar				
isoeugenol	Geen gegevens beschikbaar				
2-methoxy-4-propylfenol	Geen gegevens beschikbaar				
7-hydroxycitronellal	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Taski Tapi Deo C9a

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 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

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: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

Andere relevante informatie:

ADR

Gevaar identificatie nummer -

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: Niet geclassificeerd

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:

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: MS1002006

Versie: 03.0

Herziening van: 2022-11-22

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 6, 7, 8, 11, 12, 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.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

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

Einde van het Veiligheidsinformatieblad