

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Herziening van: 2025-09-10

Versie: 02.0

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Good Sense Shea & Sandalwood O3b

UFI: HRDH-A1HV-W00T-QF57

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

Gebruik van het product:

Geurbestrijding - Directe actie.

Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik:

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_11_1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Contact details

Diversey B.V.

De Corridor 4, 3621ZB Breukelen

[Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht]

Tel: 030-2476911

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

Aerosolen, Categorie 1 (H222)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat methyl-2-nonynoaat (Methyl Octine Carbonate), benzylalcohol (Benzyl Alcohol), 3,7-dimethyloctaan-3-ol (Tetrahydrolinalool), 4-tert-butylcyclohexylacetaat (4-Tert-butylcyclohexyl acetate), Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis- (p-Menthan-7-ol), piperonal (Piperonal)

Gevarenaanduidingen:

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

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

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

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

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	Aantekeningen	Massaprocent
butaan	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Ontvlambare gassen, Categorie 1 (H220) Samengeperst gas (H280)		20-30
propaan	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Ontvlambare gassen, Categorie 1 (H220) Samengeperst gas (H280)		3-10
isobutaan	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Ontvlambare gassen, Categorie 1 (H220) Samengeperst gas (H280)		0.1-1
benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	01-211949263 0-38	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1B (H317)		0.1-1
piperonal	204-409-7	120-57-0	01-211998360 8-21	Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1B (H317)		0.1-1
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	237-539-8	13828-37-0	01-211998353 2-32	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317)		0.1-1
4-tert-butylcyclohexylacetaat	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1B (H317) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 2 (H411)		0.1-1
3,7-dimethyloctaan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-211945478 8-21	Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1B (H317)		0.1-1
trimethyloctadecylammoniumchloride	203-929-1	112-03-8	01-211997055 9-21	Acute toxiciteit - Dermaal, Categorie 3 (H311) Huidcorrosie, Categorie 1C (H314) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
methyl-2-nonynoaat	203-909-2	111-80-8	01-212013991 2-55	Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1A (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)		0.01-0.1

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****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. 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 hulpverlener:

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:

Bij direct contact kan door bevriezing de huid beschadigen.

Aanraking met de ogen:

Bij direct contact kan door bevriezing de ogen beschadigen.

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

Koel bedreigde verpakkingen met een waterstraal.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

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

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Sproei 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. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht. Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 150

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 500

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

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
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	-	25	-	4
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	-	-	-	2.83
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)n(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	-	47	-	9.5
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	-	-	0.11 mg/cm ² huid	4.7
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)n(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	-	29	-	5.7
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	-	-	0.06 mg/cm ² huid	2.83
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Bestandde(e)n(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	-	450	-	90
piperonal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	-	-	-	3.32
methyl-2-nonynoaat	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 - lLokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	-	40	-	8.11
piperal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	-	-	-	0.98
methyl-2-nonynoaat	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)
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	1	0.1	2.3	39
piperal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	0.001	0.000068	0.00037	0.48
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
butaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	5.27	0.527	0.456	-
piperal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	9.27	0.927	7	-
methyl-2-nonynoaat	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.

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad.
In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen: Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.
Passende organisatorische maatregelen: Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen, indien beschikbaar.

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Sproeitoepassing	AISE SWED PW 11 1	PW	PROC 11	60	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

Handbescherming:

Lichaamsbescherming:

Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen. Sproeiftoepassing: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Technische maatregelen toepassen om te voldoen aan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, indien beschikbaar.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Methode / opmerking

Fysische staat: Aërosol

Kleur: Doorzichtig , Kleurloos

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, product is een aërosol

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
butaan	Geen gegevens beschikbaar		
propaan	Geen gegevens beschikbaar		
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		
benzylalcohol	205	Methode niet bekend	1013
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		
trimethyloctadecylammoniumchloride	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing.

Vlampunt (°C): Niet van toepassing, product is een aërosol

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

Onderste en bovenste explosiegrenzen/ontvlambaarheidsgrenzen (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens	Bovengrens
-------------------	------------	------------

	(% vol)	(% vol)
benzylalcohol	1.3	13

Methode / opmerking

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

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
butaan	Geen gegevens beschikbaar		
propaan	Geen gegevens beschikbaar		
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		
benzylalcohol	40	Methode niet bekend	20
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
butaan	Geen gegevens beschikbaar		
propaan	Geen gegevens beschikbaar		
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		
benzylalcohol	22	Methode niet bekend	20
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar		
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		
trimethyloctadecylammoniumchloride	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Relatieve dichtheid: Niet bepaald
Relatieve dampdichtheid: Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Niet relevant voor de classificatie van dit product
 Niet van toepassing bij vloeistoffen.

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

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

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet corrosief

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

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stofgegevens: 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 Oraal (mg/kg)
butaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
propaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
benzylalcohol	LD ₅₀	1200	Rat	Methode niet bekend		1200
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	LD ₅₀	> 2000				Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat		3370	Rat	Methode niet bekend		3370
3,7-dimethyloctaan-3-ol		8270				Niet vastgesteld
trimethyloctadecylammoniumchloride	LD ₅₀	560.5	Rat	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM0 02472 Clariant ESDS 2021	560.5
methyl-2-nonynoaat	LD ₅₀	1600	Rat	Methode niet bekend		1600

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Dermal (mg/kg)
butaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
propaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
benzylalcohol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		2000
piperonal		Geen				Niet

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

		gegevens beschikbaar				vastgesteld
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
trimethyloctadecylammoniumchloride	LD ₅₀	528	Konijn	OECD 402 (EU B.3)		528
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	LC ₅₀	> 5 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
methyl-2-nonynoaat		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)
butaan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
propaan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
isobutaan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
benzylalcohol	Niet vastgesteld	4	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
piperonal	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
trimethyloctadecylammoniumchloride	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
methyl-2-nonynoaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar			

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	Corrosief	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	4 uur/uren
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Irriterend		Methode niet bekend	
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	Ernstige schade			
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Sensibiliserend		Methode niet bekend	
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

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

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Niet sensibiliserend			
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar			
methyl-2-nonynoaat	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)
butaan	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
propaan	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
piperonal	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
butaan	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
methyl-2-nonynoaat	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
butaan			Geen gegevens beschikbaar				
propaan			Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan			Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar				
piperonal			Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-			Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol			Geen gegevens				

			beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar				
methyl-2-nonynoaat			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
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
methyl-2-nonynoaat		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
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
butaan			Geen gegevens beschikbaar					
propaan			Geen gegevens beschikbaar					
isobutaan			Geen gegevens beschikbaar					
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar					
piperonal			Geen gegevens beschikbaar					
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-			Geen gegevens beschikbaar					
4-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
3,7-dimethyloctaan-3-ol			Geen gegevens beschikbaar					
trimethyloctadecylammoniumchloride			Geen gegevens beschikbaar					
methyl-2-nonynoaat			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
butaan	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Niet van toepassing
piperonal	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar

trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestande(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
butaan	Geen gegevens beschikbaar
propaan	Geen gegevens beschikbaar
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Niet van toepassing
piperonal	Geen gegevens beschikbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar
methyl-2-nonynoaat	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.

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstel- tijd (h)
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	LC ₅₀	460	Vis	Methode niet gegeven	96
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	LC ₅₀	0.064	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statisch	96
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestande(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstel- tijd (h)
butaan		Geen			

		gegevens beschikbaar			
propan		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
piperal		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethylocta-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	EC ₅₀	0.037	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
methyl-2-nonynoaat	EC ₅₀	1.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (h)
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propan		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	96
piperal		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethylocta-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	Er C ₅₀	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
methyl-2-nonynoaat	EC ₅₀	0.83	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (dagen)
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propan		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			
piperal		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens			

		beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellin gstijd
butaan		Geen gegevens beschikbaar			
propaan		Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			
piperonal		Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar			
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd	Waargenomen effecten
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propaan		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
piperonal		Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	28 dag(en)	Letaal effect
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur	Waargenomen effecten
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propan		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
piperal		Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(en)	Letaal effect
methyl-2-nonynoaat		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	Blootstelingsduur (dagen)	Waargenomen effecten
butaan		Geen gegevens beschikbaar				
propan		Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
piperal		Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-		Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol		Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride		Geen gegevens beschikbaar				
methyl-2-nonynoaat		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
butaan					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
propaan					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
isobutaan					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylalcohol		Methode niet gegeven	95 - 97% % in 21 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
piperonal					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
4-tert-butylcyclohexylacetaat				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
3,7-dimethyloctaan-3-ol					Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
trimethyloctadecylammoniumchloride	Actief slib, aerobe	BOD verwijdering	18% in 28 dag(en)	OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
methyl-2-nonynoaat	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	71% in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
butaan	Geen gegevens beschikbaar			
propaan	Geen gegevens beschikbaar			
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	1.05	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
piperonal	Geen gegevens beschikbaar			
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar			
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar			
trimethyloctadecylammoniumchloride	3.61	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	bij pH 7
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
butaan	Geen gegevens beschikbaar				
propaan	Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			Laag potentieel voor bioaccumulatie	
piperonal	Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar				

4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride	70.8		QSAR		
methyl-2-nonynoaat	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
butaan	Geen gegevens beschikbaar				
propaan	Geen gegevens beschikbaar				
isobutaan	Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
piperonal	Geen gegevens beschikbaar				
Cyclohexanemethanol, 4-(1-methylethyl)-, cis-	Geen gegevens beschikbaar				
4-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
3,7-dimethyloctaan-3-ol	Geen gegevens beschikbaar				
trimethyloctadecylammoniumchloride	Geen gegevens beschikbaar				
methyl-2-nonynoaat	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

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

Europese afvalstoffenlijst:

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

Lege verpakking**Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer of ID-nummer:** 1950**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Aerosolen

Aerosols

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Transportgevaarenklasse (en secundaire risico's): 2.1

14.4 Verpakkingsgroep:**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Nee

Marine verontreiniging: Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.**Andere relevante informatie:****ADR**

Classificatiecode: 5F

Tunnelrestrictiecode: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code. De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

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
- Richtlijn 75/324/EEC betreffende aerosols
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

Seveso - Classificatie: P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse B(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: MS1005439

Versie: 02.0

Herziening van: 2025-09-10

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 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.

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

Good Sense Shea & Sandalwood O3b

- 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
- EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.
- H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad