



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Good Sense Vert O1b

Herziening van: 2023-03-17

Versie: 07.1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Good Sense Vert O1b

UFI: MKC4-Y0EV-700A-5EKN

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

Gebruik van het product:

Geurbestrijding - Directe actie.

Ontraden gebruik:

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1 (H222)

Sens. huid 1 (H317)

Aquat. chron. 2 (H411)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat citral (Citral), alfa-hexylcinnamaldehyde (Hexyl Cinnamal), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (Butylphenyl Methylpropional), hars- en pijnharszuren, gehydrogeneerd, methylesters (Hydrogenated Methyl Rosinate), 1'-acetonafon (1-Acetonaphthone), 2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde)

Gevarenaanduidingen:

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Voorzorgsmaatregelen

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

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

P280 - Beschermende handschoenen dragen.

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

Good Sense Vert O1b

P501 - Niet gebruikte inhoud als chemisch afval afvoeren.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

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
dimethylether	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Ontvl. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
2-tert-butylcyclohexylacetaat	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquat. chron. 2 (H411)		10-20
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Ontvl. vlst. 2 (H225)		10-20
undecan-4-olide	203-225-4	104-67-6	-	Aquat. chron. 2 (H411)		3-10
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	241-514-7	17511-60-3	01-2119969447-21	Aquat. chron. 2 (H411)		3-10
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
alfa-hexylcinnamaldehyde	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		3-10
allylheptanoaat	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute tox. 3 (H331) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Huidirrit. 2 (H315) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		1-3
Propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319)		0.1-1
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1

Specifieke concentratiegrenzen

dimethylether:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

ethanol:

- Aerosol 1 (H222) >= 35%

Propaan-2-ol:

- Aerosol 1 (H222) >= 35%

hexylacetaat:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

butanon:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

d-limoneen:

- Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[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.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[11] Zeer zorgwekkende stof (SVHC).

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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Aanraking met de ogen:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien

Good Sense Vert O1b

Inslikken: mogelijk. Blijven spoelen.
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. Bij direct contact kan door bevrozing de huid beschadigen.

Aanraking met de ogen: Bij direct contact kan door bevrozing 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 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

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. 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.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Vat voorzichtig openen en hanteren. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 150

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 500

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
dimethylether	950 mg/m ³	1500 mg/m ³	
ethanol	260 mg/m ³	1900 mg/m ³	
butanon	590 mg/m ³	900 mg/m ³	

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
dimethylether	-	-	-	-
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	-	-	-	87
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	26
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	-	-	-	343
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	888
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	-	-	-	206
undecan-4-olide	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

Good Sense Vert O1b

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	319
butanon	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
dimethylether	-	-	-	1894
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	1900	-	-	950
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	500
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
dimethylether	-	-	-	471
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	950	-	-	114
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	-	-	-	89
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
dimethylether	0.155	0.016	1.549	160
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	0.96	0.79	2.75	580
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
------------------	---------------------	-----------------------	---------------	----------------------------

Good Sense Vert O1b

	(mg/kg)			
dimethylether	0.681	0.069	0.045	-
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	552	552	28	-
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming
Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
 Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier. Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.
 Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min Materiaaldikte: ≥0.7 mm
 Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min Materiaaldikte: ≥0.4 mm
 in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Ademhalingsbescherming: Bij normaal gebruik is ademhalingsbescherming niet nodig. Echter inademing van damp, spray, gas of aerosol moet worden voorkomen.

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: Helder Kleurloos
Geur: Geparfumeerd
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)
dimethylether	-24.8		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	78.4	Methode niet bekend	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens		

Good Sense Vert O1b

	beschikbaar		
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013
butanon	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet van toepassing. Niet ontvlambaar.

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

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
dimethylether	3.3	26.2
Propaan-2-ol	2	13

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: Niet van toepassing.

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)
dimethylether	45.6		25
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar		
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
butanon	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
dimethylether	510000		20
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	5800	Methode niet bekend	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar		
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		
Propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20

butanon	Geen gegevens beschikbaar		
---------	---------------------------	--	--

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

Methode / opmerking

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

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

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

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**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

ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): 540

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)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
ethanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		> 5000	Rat			Niet vastgesteld
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Good Sense Vert O1b

alfa-hexylcinnamaldehyde		3100				Niet vastgesteld
allylheptanoaat	LD ₅₀	218	Rat	Methode niet bekend		218
Propaan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
butanon	LD ₅₀	3300	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
allylheptanoaat	LD ₅₀	810	Konijn	Methode niet bekend		810
Propaan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
butanon		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
dimethylether	LC ₅₀	309	Rat	Methode niet bekend	4
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Rat	Geen richtsnoer test	4
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
butanon		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)
dimethylether	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
ethanol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
undecan-4-olide	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alfa-hexylcinnamaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
allylheptanoaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	12000	Niet vastgesteld

Good Sense Vert O1b

Propaan-2-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
butanon	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	300000	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Niet irriterend			
Propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Niet bijtend of irriterend			
Propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Niet sensibiliserend			

Good Sense Vert O1b

undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
butanon	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)
dimethylether	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Geen gegevens beschikbaar	
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Propaan-2-ol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
butanon	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
dimethylether	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
butanon	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
-------------------	----------	------------------	---------------------	-------	---------	--------------------	---

Good Sense Vert O1b

dimethylether			Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
ethanol			Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide			Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat			Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat			Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
butanon			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
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		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
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide		Geen				

		gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
dimethylether			Geen gegevens beschikbaar					
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
undecan-4-olide			Geen gegevens beschikbaar					
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat			Geen gegevens beschikbaar					
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde			Geen gegevens beschikbaar					
alfa-hexylcinnamaldehyde			Geen gegevens beschikbaar					

Good Sense Vert O1b

allylheptanoaat			Geen gegevens beschikbaar					
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
butanon			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Centrale zenuwstelsel
butanon	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar
butanon	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

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	Blootsteltijd (h)
dimethylether	LC ₅₀	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode niet gegeven	96
undecan-4-olide		Geen gegevens			

		beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statisch	96
Propaan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
dimethylether	EC ₅₀	> 4400	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
undecan-4-olide	EC ₅₀	5.85	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisch	48
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd (h)
dimethylether	EC ₅₀	154.9		QSAR	96
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	72
undecan-4-olide	EC ₅₀	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelintijd
-------------------	----------	---------------	---------	---------	-----------------

					(dagen)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
butanon		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
dimethylether	EC ₁₀	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Vert O1b

alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
undecan-4-olide		Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat		Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

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

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
dimethylether	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	5 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-tert-butylcyclohexylacetaat				Methode niet gegeven	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
ethanol	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	> 60% in 10 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
undecan-4-olide				OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat					Slecht afbreekbaar

Good Sense Vert O1b

2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde			3% in 28 dag(en)	OECD 301F	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
alfa-hexylcinnamaldehyde					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
allylheptanoaat	Actief slib, aerobe		40%	OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
butanon				OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

12.3 Bioaccumulatie

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
dimethylether	0.07	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	bij 25 °C
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	-0.31	Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar			
Propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
ethanol	0.5		Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
butanon	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
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Vert O1b

undecan-4-olide	Geen gegevens beschikbaar				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionaat	Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
alfa-hexylcinnamaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
allylheptanoaat	Geen gegevens beschikbaar				
Propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
butanon	Geen gegevens beschikbaar				

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

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

Europese afvalstoffenlijst:

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

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 VN-nummer of ID-nummer: 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Spuitbussen (aërosolen)

Aerosols

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Transportgevarenklasse (en secundaire risico's): 2.1

14.4 Verpakkingsgroep: -

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

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)

Gevaar identificatie nummer -

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
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

Seveso - Classificatie: P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse A(2)

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

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

VIB code: MSDS3275

Versie: 07.1

Herziening van: 2023-03-17

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

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
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H303 - Kan schadelijk zijn bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H316 - Veroorzaakt lichte huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.

Good Sense Vert O1b

- H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H402 - Schadelijk 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.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad