



Good Sense Crusair O1b

Herziening van: 2018-11-04

Versie: 06.2

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Good Sense Crusair O1b

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

Geïdentificeerd gebruik:

AISE-C17 - Luchtverfrissers spuitbus

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssebroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts en neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC: Tel: 030-2748888

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 2-benzylideenheptanal (Amyl Cinnamal), l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on (Carvone), 2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (Butylphenyl Methylpropional).

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.

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.

Good Sense Crusair O1b

1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Bestande(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
dimethylether	204-065-8	115-10-6	Geen gegevens beschikbaar	Ontvl. Gas 1 (H220)		30-50
menthol	201-939-0	89-78-1	Geen gegevens beschikbaar	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		10-20
(±)-menthon	214-049-2	1074-95-9	Geen gegevens beschikbaar	Ontvl. vlst. 3 (H226) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Ontvl. vlst. 2 (H225) Oogirrit. 2 (H319)		3-10
p-cymeen	202-796-7	99-87-6	Geen gegevens beschikbaar	Ontvl. vlst. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	229-352-5	6485-40-1	Geen gegevens beschikbaar	Acute tox. 4 (H302) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		1-3
2-benzylideenheptanal	204-541-5	122-40-7	Geen gegevens beschikbaar	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
2-tert-butylcyclohexylacetaat	201-828-7	88-41-5	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	268-264-1	68039-49-6	Geen gegevens beschikbaar	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		1-3
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	214-946-9	1222-05-5	Geen gegevens beschikbaar	Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		1-3
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	216-133-4	1506-02-1	Geen gegevens beschikbaar	Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	201-289-8	80-54-6	Geen gegevens beschikbaar	Acute tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid 1 (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	204-881-4	128-37-0	01-2119565113-46	Acute tox. 4 (H302) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
d-limoneen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Ontvl. vlst. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

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

Inademing:

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Aanraking met de huid:

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

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

Inslikken:

Drink onmiddellijk 1 glas water. 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.

Good Sense Crusair O1b

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. Watersproestraal. Grotere brand met waterstraal of met 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 brandweelieden

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**

Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. 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:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Vat voorzichtig openen en hanteren. Niet mengen met andere producten tenzij Diversy dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

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

Opslaan in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. Buiten het bereik van kinderen houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
dimethylether	950 mg/m ³	1500 mg/m ³	

Good Sense Crusair O1b

ethanol	260 mg/m ³	1900 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 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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	-	Geen gegevens beschikbaar	-	87
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	-	0.25
d-limoneen	-	-	-	4.76

DNEL 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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	-	-	-	343
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.5
d-limoneen	0.222 mg/cm ² huid	-	Geen gegevens beschikbaar	-

DNEL 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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

Good Sense Crusair O1b

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	-	-	-	206
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.25
d-limoneen	0.111 mg/cm ² huid	-	Geen gegevens beschikbaar	-

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	1900	-	-	950
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	-	3.5
d-limoneen	-	-	-	33.3

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	950	-	-	114
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	-	0.86

Good Sense Crusair O1b

d-limoneen	-	-	-	8,33
------------	---	---	---	------

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	0.96	0.79	2.75	Geen gegevens beschikbaar
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	0.000199	0.0000199	0.00199	0.17
d-limoneen	0.0054	0.00054	-	1.8

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	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	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	0.0996	0.00996	0.04769	0.00199
d-limoneen	1.32	0.13	0.262	-

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

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166). Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

Handbescherming:

Good Sense Crusair O1b

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.
 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.

Lichaamsbescherming:
Ademhalingsbescherming:

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: Vloeistof Aërosol	
Kleur: Kleurloos	
Geur: Gearfumeerd	
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing	
pH: Niet van toepassing.	
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet van toepassing, product is een aërosol	

Stof gegevens, kookpunt

Bestande(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar		
menthol	Geen gegevens beschikbaar		
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	78.4	Methode niet bekend	
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar		
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar		
d-limoneen	175-178	Methode niet bekend	1013

Methode / opmerking

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet bepaald.
Vlampunt (°C): Niet van toepassing, product is een aërosol
Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.
 (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)
Verdampingssnelheid: Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
d-limoneen	0.7	6.1

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Good Sense Crusair O1b

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar		
menthol	Geen gegevens beschikbaar		
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	5800	Methode niet bekend	
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar		
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	3.82	Methode niet bekend	24.85
d-limoneen	190-230	Methode niet bekend	20

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** ≈ Niet bepaald (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar		
menthol	Geen gegevens beschikbaar		
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar		
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar		
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar		
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	0.0006	Methode niet bekend	25
d-limoneen	Onoplosbaar	Methode niet bekend	20

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**Viscositeit:** Niet uitgevoerd**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**9.2 Overige informatie****Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien 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

Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

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

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >5000

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellintijd (h)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LD ₅₀	1000		Methode niet bekend	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD ₅₀	1390		Methode niet bekend	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LD ₅₀	> 2930	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
d-limoneen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellintijd (h)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen			

Good Sense Crusair O1b

		gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)	
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)	
d-limoneen	LD ₅₀	> 5000	Konijn	Methode niet bekend	

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Rat	Geen richtsnoer test	4
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens			

Good Sense Crusair O1b

	beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Niet irriterend		Read across	
d-limoneen	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestande(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestande(e)(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens			

Good Sense Crusair O1b

	beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Niet sensibiliserend		Herhaalde patch test bij mensen	
d-limoneen	Sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	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 gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
menthol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
ethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

Good Sense Crusair O1b

2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen bewijs voor mutageniteit	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
d-limoneen	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
dimethylether			Geen gegevens beschikbaar				
menthol			Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon			Geen gegevens beschikbaar				
ethanol			Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen			Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on			Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal			Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan			Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on			Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	NOAEL		100				
d-limoneen			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				

Good Sense Crusair O1b

		gegevens beschikbaar				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		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				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens				

Good Sense Crusair O1b

		beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatiotoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
dimethylether			Geen gegevens beschikbaar					
menthol			Geen gegevens beschikbaar					
(±)-menthon			Geen gegevens beschikbaar					
ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
p-cymeen			Geen gegevens beschikbaar					
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on			Geen gegevens beschikbaar					
2-benzylideenheptanal			Geen gegevens beschikbaar					
2-tert-butylcyclohexylacetaat			Geen gegevens beschikbaar					
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde			Geen gegevens beschikbaar					

Good Sense Crusair O1b

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan			Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on			Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Oraal	NOAEL	25	Rat	Bewijskracht		
d-limoneen			Geen gegevens beschikbaar				

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar
menthol	Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar
ethanol	Geen gegevens beschikbaar
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen gegevens beschikbaar			

Good Sense Crusair O1b

(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode niet gegeven	96
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LC ₅₀	0.199		Bewijskracht	96
d-limoneen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₅₀	9268 - 14221	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC ₅₀	0.48	<i>Niet gespecificeerd</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limoneen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen			

Good Sense Crusair O1b

		gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₀	5000	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC ₅₀	0.758		Bewijskracht	96
d-limoneen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmododesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Good Sense Crusair O1b

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar			
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Crusair O1b

2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		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				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	NOEC	0.15	Niet gespecificeerd	(EC) 440/2008, C.2		
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				

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

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-ee-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Crusair O1b

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan		Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	

Good Sense Crusair O1b

d-limoneen		Geen gegevens 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
dimethylether				OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
menthol					Geen gegevens beschikbaar
(±)-menthon					Geen gegevens beschikbaar
ethanol				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
p-cymeen					Geen gegevens beschikbaar
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on					Geen gegevens beschikbaar
2-benzylideenheptanal					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-tert-butylcyclohexylacetaat				Methode niet gegeven	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan				OECD 301B	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde				OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2,6-di-tert-butyl-p-kresol				OECD 301F	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
d-limoneen			80 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar			
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar			
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	5.2	Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar		Hoog potentieel voor bioaccumulatie	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
dimethylether	Geen gegevens				

Good Sense Crusair O1b

	beschikbaar				
menthol	Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar				
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	598		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
d-limoneen	683.1		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(l)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar				
menthol	Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar				
ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar				
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Geen gegevens beschikbaar				
2-benzylideenheptanal	Geen gegevens beschikbaar				
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar				
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Geen gegevens beschikbaar				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Geen gegevens beschikbaar				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor adsorptie aan de bodem
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem

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 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

Good Sense Crusair O1b

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: 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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: 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. Volgens bijzondere bepaling 190 zijn aërosol met een inhoud van ten hoogste 50ml, die alleen niet giftige bestanddelen bevatten, niet onderworpen aan de bepalingen van het ADR of de IMDG code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:

- Richtlijn 75/324/EEC betreffende aërosols
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH

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

UFI: WG85-F0RV-S005-5CYM

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse A(2)

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

SDS code: MSDS5006

Versie: 06.2

Herziening van: 2018-11-04

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 14

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.

Good Sense Crusair O1b

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H361 - Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- 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 Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad