



## Good Sense Crusair O1b

Herziening van: 2020-01-19

Versie: 07.0

### 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, 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: 030-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1 (H222)

Huidirrit. 2 (H315)

Sens. huid 1 (H317)

Aquat. chron. 2 (H411)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Gevaar.

Bevat (±)-menthon (Menthone), 2-benzylideenheptanal (Amyl Cinnamal), 2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on (Carvone), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (Butylphenyl Methylpropional), d-limoneen (Limonene)

#### Gevarenaanduidingen:

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.

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

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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.

## Good Sense Crusair O1b

## 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)(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aantekeningen	Massaprocent
menthol	201-939-0	89-78-1	-	Huidirrit. 2 (H315) Oogirrit. 2 (H319)		10-20
(±)-menthon	214-049-2	1074-95-9	-	Ontvl. vlst. 3 (H226) Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 3 (H412)		3-10
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Ontvl. vlst. 2 (H225)		3-10
p-cymeen	202-796-7	99-87-6	-	Ontvl. vlst. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	229-352-5	6485-40-1	-	Sens. huid 1 (H317)		1-3
2-benzylideenheptanal	204-541-5	122-40-7	01-2119978288-18	Sens. huid Sub-categorie 1B (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
2-tert-butylcyclohexylacetaat	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquat. chron. 2 (H411)		1-3
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)		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	01-2119488227-29	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	01-2119539433-40	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	01-2119485965-18	Acute tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Huidirrit. 2 (H315) Sens. huid 1 (H317) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
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
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
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319) EUH066		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:

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

## Aanraking met de ogen:

Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

## Good Sense Crusair O1b

<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b>	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

<b>Inademing:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Veroorzaakt irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij direct contact kan door bevrozing de huid beschadigen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Bij direct contact kan door bevrozing de ogen beschadigen.
<b>Inslikken:</b>	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 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 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 gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

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

## Good Sense Crusair O1b

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
ethanol	260 mg/m <sup>3</sup>	1900 mg/m <sup>3</sup>	
butanon	590 mg/m <sup>3</sup>	900 mg/m <sup>3</sup>	

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
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-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
propan-2-ol	-	-	-	26
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	-	0.25
d-limoneen	-	-	-	4.76
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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)
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-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
propan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	888
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.5
d-limoneen	0.222 mg/cm <sup>2</sup> huid	-	Geen gegevens beschikbaar	-
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
-------------------	---------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------

Good Sense Crusair O1b

		(mg/kg lichaamsgewicht)		(mg/kg lichaamsgewicht)
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	-	-	-	206
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
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	-	-	319
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	0.25
d-limoneen	0.111 mg/cm <sup>2</sup> huid	-	Geen gegevens beschikbaar	-
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
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-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
propaan-2-ol	-	-	-	500
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	-	3.5
d-limoneen	-	-	-	33.3
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
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-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	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

## Good Sense Crusair O1b

n	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	-	-	-	89
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	-	-	-	0.86
d-limoneen	-	-	-	8.33
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
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-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-ol	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
propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	0.000199	0.0000199	0.00199	0.17
d-limoneen	0.014	0.0014	-	1.8
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
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-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-ol	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
propaan-2-ol	552	552	28	-
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	0.0996	0.00996	0.04769	0.00199
d-limoneen	3.85	0.385	0.763	-
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.

## Good Sense Crusair O1b

**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:  $\geq 480$  min  
Materiaaldikte:  $\geq 0.7$  mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd:  $\geq 30$  min  
Materiaaldikte:  $\geq 0.4$  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

**Fysische staat:** Aërosol

**Kleur:** Kleurloos

**Geur:** Gearfumeerd

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH** Niet van toepassing.

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):**

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
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-dien-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		
propaan-2-ol	82	Methode niet bekend	1013
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar		
d-limoneen	175-178	Methode niet bekend	1013
butanon	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

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

**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

Niet relevant voor de classificatie van dit product

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

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

## Good Sense Crusair O1b

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
propaan-2-ol	2	13
d-limoneen	0.7	6.1

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

**Dampspanning:** Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
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-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		
propaan-2-ol	4200	Methode niet bekend	20
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	3.82	Methode niet bekend	24.85
d-limoneen	190-230	Methode niet bekend	20
butanon	Geen gegevens beschikbaar		

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** Niet bepaald**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
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		
propaan-2-ol	Oplosbaar	Methode niet bekend	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	0.0006	Methode niet bekend	25
d-limoneen	Onoplosbaar	Methode niet bekend	20
butanon	Geen gegevens beschikbaar		

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

**Methode / opmerking****Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.



## Good Sense Crusair O1b

**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

Niet relevant voor de classificatie van dit product

**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

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

### 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

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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)
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LD <sub>50</sub>	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		5400	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
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	LD <sub>50</sub>	1000		Methode niet bekend	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD <sub>50</sub>	1390		Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Rat	Methode niet bekend	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LD <sub>50</sub>	> 2930	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
d-limoneen	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Rat	Methode niet bekend	
butanon	LD <sub>50</sub>	3300	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
-------------------	----------	----------------	-------	---------	---------------------------

## Good Sense Crusair O1b

menthol		Geen gegevens beschikbaar		
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	LD <sub>50</sub>	> 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-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		
propan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	OECD 402 (EU B.3)
d-limoneen	LD <sub>50</sub>	> 5000	Konijn	Methode niet bekend
butanon		Geen gegevens beschikbaar		

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellings-tijd (h)
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC <sub>50</sub>	> 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-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			
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			
butanon		Geen gegevens beschikbaar			

## Good Sense Crusair O1b

## Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
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			
propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Niet irriterend		Read across	
d-limoneen	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
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			
propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar			
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

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

## Good Sense Crusair O1b

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

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
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			
propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Niet sensibiliserend		Herhaalde patch test bij mensen	
d-limoneen	Sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
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			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen	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)
-------------------	----------------------	--------------------	---------------------	-------------------

## Good Sense Crusair O1b

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	
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-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	
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)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen bewijs voor mutageniteit		Geen gegevens beschikbaar	
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
butanon	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
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
propaan-2-ol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar
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
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				
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				

## Good Sense Crusair O1b

2,6-di-tert-butyl-p-kresol	NOAEL		100				
d-limoneen			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	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
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-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				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

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

Good Sense Crusair O1b

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

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
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				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar				
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar				
butanon		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
menthol			Geen gegevens beschikbaar					
(±)-menthon			Geen gegevens beschikbaar					

## Good Sense Crusair O1b

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-hexamethyl- indeno[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)pr opionaldehyde			Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
2,6-di-tert-butyl-p-kreso l	Oraal	NOAEL	25	Rat	Bewijskrach t		
d-limoneen			Geen gegevens beschikbaar				
butanon			Geen gegevens beschikbaar				

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)(en)	Getroffen orgaan (organen)
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
propaan-2-ol	Centrale zenuwstelsel
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar
butanon	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)(en)	Getroffen orgaan (organen)
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
propaan-2-ol	Centrale zenuwstelsel
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Geen gegevens beschikbaar
d-limoneen	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.



## Good Sense Crusair O1b

**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)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC <sub>50</sub>	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-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			
propan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LC <sub>50</sub>	0.199		Bewijskracht	96
d-limoneen	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
butanon	LC <sub>50</sub>	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (h)
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC <sub>50</sub>	9268 - 14221	<i>Daphnia magna</i> <i>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-een-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			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC <sub>50</sub>	0.48	Niet gespecificeerd	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limoneen	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
butanon	EC <sub>50</sub>	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC <sub>0</sub>	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			
propan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC <sub>50</sub>	0.758		Bewijskracht	96
d-limoneen	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
butanon	IC <sub>50</sub>	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	Blootsteltijd (dagen)
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			

## Good Sense Crusair O1b

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

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootsteltijd
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC <sub>0</sub>	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-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			
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			
butanon	EC <sub>5</sub>	1150	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd	Waargenomen effecten
menthol		Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				
ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
p-cymeen		Geen				

## Good Sense Crusair O1b

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

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
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-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				
propaan-2-ol		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				
butanon		Geen gegevens beschikbaar				

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

## Good Sense Crusair O1b

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
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-ee-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-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				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	
butanon		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			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	
butanon		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			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens			-	

		beschikbaar				
butanon		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

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

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

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

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			-	
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			-	
butanon		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)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
menthol	Actief slib, aerobe	DOC vermindering	92% in 28 dag(en)	OECD 301D Bewijskracht	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
(±)-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

## Good Sense Crusair O1b

					afbreekbaar.
2-tert-butylcyclohexylacetaat				Methode niet gegeven	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2,4-dimethylcyclohex-3-een-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
propaan-2-ol			95 % in 21 dag(en)	OECD 301E	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
butanon				OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

### 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(n)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	-0.35	Bewijskracht		
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			
propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	5.2	Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
d-limoneen	Geen gegevens beschikbaar		Hoog potentieel voor bioaccumulatie	
butanon	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(n)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
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				
propaan-2-ol	Geen gegevens				

## Good Sense Crusair O1b

	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	
butanon	Geen gegevens beschikbaar				

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
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				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
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
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 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: 1950

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Spuitsen (aërosolen)

Aerosols



**14.3 Transportgevarenklasse(n):**

Transportgevarenklasse (en secundaire risico's): 2.1

**14.4 Verpakkingsgroep:** -**14.5 Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk: Ja

Marine 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

**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

**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:** 07.0**Herziening van:** 2020-01-19**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.
- 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.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H316 - Veroorzaakt lichte 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.
- 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.

**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

**Good Sense Crusair O1b**

- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- 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

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**