



Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

Good Sense Crusair O1b

Herziening van: 2023-03-17

Versie: 07.1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Good Sense Crusair O1b

UFI: WG85-F0RV-S005-5CYM

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

Gebruik van het product:

Geurbestrijding - Directe actie.

Ontraden gebruik:

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Aerosol 1 (H222)

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-ene-1-carbaldehyde (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), l-p-mentha-1(6),8-diene-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.

Good Sense Crusair O1b

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. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
dimethylether	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Ontvl. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
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-dieen-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)	[11]	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

Specifieke concentratiegrenzen

dimethylether:

• Ontvl. vlst. 1 (H224) >= 1%

• Aerosol 1 (H222) >= 5%

menthol:

• Huidirrit. 2 (H315) >= 25%

• Oogirrit. 2 (H319) >= 25%

(±)-menthon:

Good Sense Crusair O1b

- Aerosol 1 (H222) >= 5% ethanol:
- Aerosol 1 (H222) >= 35% p-cymeen:
- Aerosol 1 (H222) >= 5% Propaan-2-ol:
- Aerosol 1 (H222) >= 35% d-limoneen:
- Aerosol 1 (H222) >= 5% butanon:
- Aerosol 1 (H222) >= 5%

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

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

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

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

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[11] Zeer zorgwekkende stof (SVHC).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Het wordt aanbevolen om de medische controle gedurende ten minste 48 uur na een ongeval voort te zetten.
Inademing:	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Aanraking met de huid:	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Aanraking met de ogen:	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.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
Aanraking met de huid:	Veroorzaakt irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Bij direct contact kan door bevrozing de huid beschadigen.
Aanraking met de ogen:	Bij direct contact kan door bevrozing de ogen beschadigen.
Inslikken:	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Koel bedreigde verpakkingen met een waterstraal.

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag geschikte handschoenen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Verwijderd houden van warmte. LET OP: Een Aërosol staat onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Ook na gebruik niet openbreken of in het vuur gooien. Niet in open vuur of op gloeiende voorwerpen sproeien.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Buiten het bereik van kinderen houden. Vat voorzichtig openen en hanteren. Na het werken met dit product 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 locale en nationale voorschriften. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.

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

Seveso - Vereisten laag niveau (tonnen): 150

Seveso - Vereisten hoog niveau (tonnen): 500

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

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

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden

Blootstelling van de mens

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

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
dimethylether	-	-	-	-
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	-	-	-	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-benzylidenheptanal	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	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraa n	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-o n	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	-	-	-	26

Good Sense Crusair O1b

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/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
dimethylether	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-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
2-benzylidenheptanal	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	-
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	-	-	-	888
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	-
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
dimethylether	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	-	-	-	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-benzylidenheptanal	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	-
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	-	-	-	319
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	-
butanon	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Good Sense Crusair O1b

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
dimethylether	-	-	-	1894
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	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraa n	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-o n	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/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
dimethylether	-	-	-	471
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	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraa n	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-o n	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	-	-	-	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)	Rioolwaterzuiveringsi stalatie (mg/l)
dimethylether	0.155	0.016	1.549	160
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	580
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

Good Sense Crusair O1b

2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraa n	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-o n	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	0.000199	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, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
dimethylether	0.681	0.069	0.045	-
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-benzylidenheptanal	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	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraa n	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-o n	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:
Passende organisatorische
maatregelen:**

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

**Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming
Handbescherming:**

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

**Lichaamsbescherming:
Ademhalingsbescherming:**

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.

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: Geparfumeerd

Geurdrempelwaarde: 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)
dimethylether	-24.8		
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	Bewijskracht	1013
butanon	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

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

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

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

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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

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

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
dimethylether	3.3	26.2
Propaan-2-ol	2	13
d-limoneen	0.7	6.1

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

pH: Niet van toepassing.

Kinematische viscositeit: Niet uitgevoerd

Oplosbaar in / mengbaar met water: Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
dimethylether	45.6		25
menthol	Geen gegevens beschikbaar		
(±)-menthon	Geen gegevens		

Good Sense Crusair O1b

	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	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

Dampspanning: Niet bepaald

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
dimethylether	510000		20
menthol	Geen gegevens beschikbaar		
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar		
ethanol	5800	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	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		

Relatieve dichtheid: Niet bepaald

Relatieve dampdichtheid: Niet bepaald.

Deeltjeseigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Methode / opmerking

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

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

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

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Metaalcorrosie: Niet corrosief

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

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

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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)	ATE (mg/kg)
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
menthol		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar				23000
ethanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
p-cymeen		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on		5400	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
2-benzylideenheptanal		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2-tert-butylcyclohexylacetaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyr aan		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	LD ₅₀	1000		Methode niet bekend		1000
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	LD ₅₀	1390		Methode niet bekend		1390
Propaan-2-ol	LD ₅₀	5840	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Niet vastgesteld
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LD ₅₀	> 2930	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2930
d-limoneen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rat	Methode niet bekend		4400
butanon	LD ₅₀	3300	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld

Acute dermale toxiciteit

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

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

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellings-tijd (h)
dimethylether	LC ₅₀	309	Rat	Methode niet bekend	4
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-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	LC ₅₀	> 25 (damp)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	6

Good Sense Crusair O1b

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

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
dimethylether	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
menthol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
(±)-menthon	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
ethanol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
p-cymeen	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-benzylideenheptanal	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-tert-butylcyclohexylacetaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2,4-dimethylcyclohex-3-eeen-1-carbaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyraan	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl)ethaan-1-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
Propaan-2-ol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
d-limoneen	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
butanon	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	11000	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.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			
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
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			

Good Sense Crusair O1b

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
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			
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)
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar			
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	Niet sensibiliserend			
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			

Good Sense Crusair O1b

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
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			
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)
dimethylether	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	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	
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	
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

Good Sense Crusair O1b

Bestandde(e)l(en)	Effect
dimethylether	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
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
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				
Propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
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	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
menthol		Geen				

Good Sense Crusair O1b

		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		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	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-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				

Good Sense Crusair O1b

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	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-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)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
dimethylether			Geen gegevens beschikbaar					
menthol			Geen gegevens beschikbaar					
(±)-menthon			Geen gegevens					

Good Sense Crusair O1b

			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-3,5,6,8,8-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	Oraal	NOAEL	25	Rat	Bewijskracht			
d-limoneen			Geen gegevens beschikbaar					
butanon			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-3,5,6,8,8-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)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-3,5,6,8,8-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

Good Sense Crusair O1b

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.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

11.2 Informatie over andere gevaren
11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

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

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
dimethylether	LC ₅₀	> 4100	<i>Poecilia reticulata</i>		96
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Methode niet gegeven	96
p-cymeen	LC ₅₀	48	<i>Vis</i>		96
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	LC ₅₀	6.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, semi-statisch	96
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	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	48
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	LC ₅₀	1.1	<i>Oryzias latipes</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
d-limoneen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
dimethylether	EC ₅₀	> 4400	<i>Daphnia magna</i> Straus		48
menthol		Geen gegevens			

		beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
p-cymeen	EC ₅₀	3.7	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, semi-statisch	48
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	EC ₅₀	38	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
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 ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC ₅₀	0.48	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limoneen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelgstijd (h)
dimethylether	EC ₅₀	154.9		QSAR	96
menthol		Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon		Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	72
p-cymeen	E _r C ₅₀	4.03	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201, statisch	72
l-p-mentha-1(6),8-dieen-2-on	EC ₅₀	19	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisch	72
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 ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	72
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	EC ₅₀	> 0.24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
d-limoneen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	168
---------	------------------	------	--------------------------------	----------------------	-----

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	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			
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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
dimethylether	EC ₁₀	> 1600	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	
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-een-1-carbaldehyde		Geen gegevens			

Good Sense Crusair O1b

		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 ₅₀	> 1000	Actief slib	Methode niet gegeven	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol		Geen gegevens beschikbaar			
d-limoneen		Geen gegevens beschikbaar			
butanon	EC ₅	1150	Pseudomonas	Methode niet gegeven	16 uur /uren

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd	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-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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellin gstijd	Waargenomen effecten
dimethylether		Geen gegevens beschikbaar				
menthol		Geen gegevens beschikbaar				

Good Sense Crusair O1b

(±)-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	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:

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-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				

Good Sense Crusair O1b

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				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

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

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

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

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

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

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Good Sense Crusair O1b

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
dimethylether	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	5 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
menthol	Actief slib, aerobe	DOC vermindering	92% in 28 dag(en)	OECD 301D Bewijskracht	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
(±)-menthon			31% in 20 dag(en)	Read across	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
ethanol	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	> 60% in 10 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
p-cymeen	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	88% in 14 dag(en)	OECD 301C	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Actief slib, aerobe	Zuurstof vermindering	90% in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-benzylidenheptanal					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-tert-butylcyclohexylacetaat				Methode niet gegeven	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2,4-dimethylcyclohex-3-een-1-carbaldehyde			3% in 28 dag(en)	OECD 301F	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylinden[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 - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

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

Afbraak in de relevante milieucompartmenten, indien beschikbaar:

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

12.3 Bioaccumulatie

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

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
dimethylether	0.07	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	bij 25 °C
menthol	Geen gegevens beschikbaar			
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar			
ethanol	-0.31	Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
p-cymeen	Geen gegevens beschikbaar			
l-p-mentha-1(6),8-dien-2-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-benzylidenheptanal	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-hexamethylinden[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)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
dimethylether	Geen gegevens beschikbaar				
menthol	Geen gegevens beschikbaar				
(±)-menthon	Geen gegevens beschikbaar				
ethanol	0.5		Bewijskracht	Geen bioaccumulatie verwacht	
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	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
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				
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 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

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

Europese afvalstoffenlijst:

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

Lege verpakking

Aanbeveling:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 VN-nummer of ID-nummer: 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Spuitbussen (aërosolen)

Aerosols

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Transportgevaarenklasse (en secundaire risico's): 2.1

14.4 Verpakkingsgroep: -

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk: Ja

Mariene verontreiniging: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niets bekend.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

Andere relevante informatie:

ADR

Classificatiecode: 5F

Tunnelrestrictiecode: (D)

Gevaar identificatie nummer -

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Het product is geclassificeerd, gekenmerkt en verpakt in overeenstemming met de eisen van het ADR en de bepalingen van de IMDG Code

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

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

Seveso - Classificatie: P3a - ONTVLAMBARE AEROSOLEN

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

Good Sense Crusair O1b

ABM 2016 Klasse A(2)

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

Bestandde(e)l(en)	Kankerverwekkend	Mutageen	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
ethanol	x		1A	1A	x
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde			1B	2	

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

VIB code: MSDS5006

Versie: 07.1

Herziening van: 2023-03-17

Reden voor de herziening:

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

Classificatie procedure

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

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevarenaanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- H220 - Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H303 - Kan schadelijk zijn bij inslikken.
- H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- 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.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad