Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Good Sense Crusair O1b

Omarbetad: 2023-03-17 **Version:** 07.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Good Sense Crusair O1b

UFI: WG85-F0RV-S005-5CYM

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning:	Luktkontroll - omedelbar verkan.
Användningar som avråds:	Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformation
Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).
112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Aerosol 1 (H222)
Skin Irrit. 2 (H315)
Skin Sens. 1 (H317)
Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller (±)-menton (Menthone), 2-bensylidenheptanal (Amyl Cinnamal), 2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), 2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)- (Carvone), 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd (Butylphenyl Methylpropional), d-limonen (Limonene)

Faroangivelser:
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280 - Använd skyddshandskar.

P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.
P501 - Innehållet lämnas som kemiskt avfall.

2.3 Andra faror
Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteck-ningar	Viktprocent
dimetyleter	204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		>25-50
menthol	201-939-0	89-78-1	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		11.1
(±)-menton	214-049-2	1074-95-9	-	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		9.3
etanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		8.1
p-cymen	202-796-7	99-87-6	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)		1.9
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	229-352-5	6485-40-1	-	Skin Sens. 1 (H317)		1.9
dietylftalat	201-550-6	84-66-2	-	Ej klassificerad		1.9
2-bensylidenheptanal	204-541-5	122-40-7	01-2119978288-18	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		1.9
2-tert-butylcyklohexylacetat	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1.9
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	268-264-1	68039-49-6	01-2119982384-28	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		1.9
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		1.1
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	216-133-4	1506-02-1	01-2119539433-40	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.93
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	80-54-6	01-2119485965-18	Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	[11]	0.74
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		0.44
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	128-37-0	01-2119565113-46	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.37
d-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.27
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.18

Särskilda koncentrationsgränser
dimetyleter:
• Flam. Liq. 1 (H224) >= 1%
• Aerosol 1 (H222) >= 5%
menthol:
• Skin Irrit. 2 (H315) >= 25%
• Eye Irrit. 2 (H319) >= 25%
(±)-menton:

• Aerosol 1 (H222) >= 5%
etanol:
• Aerosol 1 (H222) >= 35%
p-cymen:
• Aerosol 1 (H222) >= 5%
Propan-2-ol:
• Aerosol 1 (H222) >= 35%
d-limonen:
• Aerosol 1 (H222) >= 5%
butanon:
• Aerosol 1 (H222) >= 5%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.
[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.
[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.
[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.
[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.
För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda I det här avsnittet, se avsnitt 16.
ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.
[11] Särskilt farligt ämne (SVHC).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna uppgifter:	Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten.
Inandning:	Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt:	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ögonkontakt:	Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring:	Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen	Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt:	Orsakar irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Direktkontakt kan ge frysskador.
Ögonkontakt:	Direktkontakt kan ge frysskador på ögonen.
Förtäring:	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Kyl förpackningar som utsätts för fara med vattensläckare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd lämpliga skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Absorbera flytande komponenter med vätskebindande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Åtgärder för att förhindra brand och explosion:
Får inte utsättas för värme. VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från solexponering och temperatuer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld eller kasta den i elden efter användning. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:
För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:
Följ allmänna hygienanvisningar som betraktas som goda standardrutiner för arbetsplatser. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddas från värme och direkt solljus.
För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

Seveso - Krav för lägre nivå (ton): 150
Seveso - Krav för högre nivå (ton): 500

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)
Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
dimetyleter	500 ppm 950 mg/m³	800 ppm 1500 mg/m³	
etanol	500 ppm 1000 mg/m³	1000 ppm 1900 mg/m³	
p-cymen	25 ppm 140 mg/m³	35 ppm 190 mg/m³	
dietylftalat	3 mg/m³	5 mg/m³	
Propan-2-ol	150 ppm 350 mg/m³	250 ppm 600 mg/m³	
d-limonen	25 ppm 150 mg/m³	50 ppm 300 mg/m³	
butanon	50 ppm 150 mg/m³	300 ppm 900 mg/m³	

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden
Mänsklig exponering
DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dimetyleter	-	-	-	-
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	-	-	-	87
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	-	-	-	26
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	-	-	0.25
d-limonen	-	-	-	4.76

butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
dimetyleter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	-	-	-	343
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	-	-	-	888
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.5
d-limonen	0.222 mg/cm² hud	-	Inga tillgängliga data	-
butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
dimetyleter	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	-	-	-	206
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	-	-	-	319
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	0.25
d-limonen	0.111 mg/cm² hud	-	Inga tillgängliga data	-
butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
dimetyleter	-	-	-	1894
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	1900	-	-	950
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	-	-	-	500
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	-	-	3.5
d-limonen	-	-	-	33.3
butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala	Kort sikt - Systemiska	Lång sikt - Lokala	Lång sikt -

	effekter	effekter	effekter	Systemiska effekter
dimetyleter	-	-	-	471
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	950	-	-	114
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	-	-	-	89
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	-	-	-	0.86
d-limonen	-	-	-	8.33
butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
dimetyleter	0.155	0.016	1.549	160
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	0.96	0.79	2.75	580
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.000199	0.0000199	0.00199	0.17
d-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
dimetyleter	0.681	0.069	0.045	-
menthol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
etanol	3.6	2.9	0.63	-
p-cymen	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	552	552	28	-
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.0996	0.00996	0.04769	0.00199
d-limonen	3.85	0.385	0.763	-
butanon	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.
Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.
Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Handskydd: Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.
Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm
Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm
I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.
Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd: Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Aerosol
Färg: Färglös
Lukt: Parfymerad
Lukttröskel: Inte tillämpligt
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
dimetyleter	-24.8		
menthol	Inga tillgängliga data		
(±)-menton	Inga tillgängliga data		
etanol	78.4	Ej given metod	
p-cymen	Inga tillgängliga data		
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data		
dietylftalat	Inga tillgängliga data		
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data		
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data		
Propan-2-ol	82	Ej given metod	1013
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data		
d-limonen	175-178	Bevisvärde	1013
butanon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt. Ej brandfarligt.
Flampunkt (°C): Inte tillämpligt då produkten är en aerosol
Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)
Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
dimetyleter	3.3	26.2
Propan-2-ol	2	13
d-limonen	0.7	6.1

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: Inte tillämpligt.
Kinematisk viskositet: Ej fastställt
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
dimetyleter	45.6		25
menthol	Inga tillgängliga data		
(±)-menton	Inga tillgängliga data		
etanol	Inga tillgängliga data		
p-cymen	Inga tillgängliga data		
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data		
dietylftalat	Inga tillgängliga data		
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data		
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data		
Propan-2-ol	Löslig	Ej given metod	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.0006	Ej given metod	25
d-limonen	Olöslig	Ej given metod	20
butanon	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
dimetyleter	510000		20
menthol	Inga tillgängliga data		
(±)-menton	Inga tillgängliga data		
etanol	5800	Ej given metod	
p-cymen	Inga tillgängliga data		
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data		
dietylftalat	Inga tillgängliga data		
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data		
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data		
Propan-2-ol	4200	Ej given metod	20
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	3.82	Ej given metod	24.85
d-limonen	190-230	Ej given metod	20
butanon	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Relativ densitet: Ej fastställt
Relativ ångdensitet: Ej fastställt. — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data. — Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information
9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara
Explosiva egenskaper: Ej explosiv. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.
Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material
Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet
Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
dimetyleter		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
menthol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
(±)-menton		Inga tillgängliga data				23000
etanol	LD_{50}	5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
p-cymen		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		5400	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
dietylftalat	LD_{50}	> 8000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	LD_{50}	1000		Ej given metod		1000
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	LD_{50}	1390		Ej given metod		1390
Propan-2-ol	LD_{50}	5840	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD_{50}	> 2930	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2930
d-limonen	LD_{50}	4400 - 5100	Råtta	Ej given metod		4400
butanon	LD_{50}	3300	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
dimetyleter		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
menthol		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
(±)-menton		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
etanol	LD_{50}	> 10000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda

p-cymen		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
dietylftalat	LD_{50}	> 10000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Propan-2-ol	LD_{50}	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LD_{50}	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
d-limonen	LD_{50}	> 5000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
butanon		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dimetyleter	LC_{50}	309	Råtta	Ej given metod	4
menthol		Inga tillgängliga data			
(±)-menton		Inga tillgängliga data			
etanol	LC_{50}	> 1800	Råtta	Ej guideline test	4
p-cymen		Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data			
dietylftalat		Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	LC_{50}	> 25 (ånga)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	6
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data			
d-limonen		Inga tillgängliga data			
butanon		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
dimetyleter	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
menthol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
(±)-menton	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
etanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
p-cymen	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
dietylftalat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-bensylidenheptanal	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Propan-2-ol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

d-limonen	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
butanon	Inte fastställda	Inte fastställda	11000	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dimetyleter	Inga tillgängliga data			
menthol	Inga tillgängliga data			
(±)-menton	Inga tillgängliga data			
etanol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
p-cymen	Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data			
dietylftalat	Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ej irriterande		Läs hela	
d-limonen	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
butanon	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dimetyleter	Inga tillgängliga data			
menthol	Inga tillgängliga data			
(±)-menton	Inga tillgängliga data			
etanol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
p-cymen	Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data			
dietylftalat	Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Inga tillgängliga data			
butanon	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dimetyleter	Inga tillgängliga data			

menthol	Inga tillgängliga data			
(±)-menton	Inga tillgängliga data			
etanol	Inga tillgängliga data			
p-cymen	Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data			
dietylftalat	Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Inga tillgängliga data			
butanon	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
dimetyleter	Inga tillgängliga data			
menthol	Inga tillgängliga data			
(±)-menton	Inga tillgängliga data			
etanol	Ej allergiframkallande			
p-cymen	Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data			
dietylftalat	Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Ej allergiframkallande		Mänskliga upprepade lapptest	
d-limonen	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
butanon	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
dimetyleter	Inga tillgängliga data			
menthol	Inga tillgängliga data			
(±)-menton	Inga tillgängliga data			
etanol	Inga tillgängliga data			

p-cymen	Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data			
dietylftalat	Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Inga tillgängliga data			
butanon	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
dimetyleter	Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Inga tillgängliga data	
menthol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
(±)-menton	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
p-cymen	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
dietylftalat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Propan-2-ol	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga beivs på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga bevis för mutagenicitet		Inga tillgängliga data	
d-limonen	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
butanon	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
dimetyleter	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
menthol	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
p-cymen	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
d-limonen	Inga tillgängliga data

butanon	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
dimetyleter			Inga tillgängliga data				
menthol			Inga tillgängliga data				
(±)-menton			Inga tillgängliga data				
etanol			Inga tillgängliga data				
p-cymen			Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-			Inga tillgängliga data				
dietylftalat			Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal			Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat			Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd			Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran			Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on			Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd			Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol			Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	NOAEL		100				
d-limonen			Inga tillgängliga data				
butanon			Inga tillgängliga data				

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dimetyleter		Inga tillgängliga data				
menthol		Inga tillgängliga data				
(±)-menton		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
p-cymen		Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				
dietylftalat		Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga				

		data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
butanon		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dimetyleter		Inga tillgängliga data				
menthol		Inga tillgängliga data				
(±)-menton		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
p-cymen		Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				
dietylftalat		Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
butanon		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
dimetyleter		Inga tillgängliga data				
menthol		Inga tillgängliga data				
(±)-menton		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
p-cymen		Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				
dietylftalat		Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga				

		data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
butanon		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
dimetyleter			Inga tillgängliga data					
menthol			Inga tillgängliga data					
(±)-menton			Inga tillgängliga data					
etanol			Inga tillgängliga data					
p-cymen			Inga tillgängliga data					
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-			Inga tillgängliga data					
dietylftalat			Inga tillgängliga data					
2-bensylidenheptanal			Inga tillgängliga data					
2-tert-butylcyklohexylacetat			Inga tillgängliga data					
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd			Inga tillgängliga data					
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran			Inga tillgängliga data					
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on			Inga tillgängliga data					
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd			Inga tillgängliga data					
Propan-2-ol			Inga tillgängliga data					
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Oralt	NOAEL	25	Råtta	Bevisvärde			
d-limonen			Inga tillgängliga data					
butanon			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
dimetyleter	Inga tillgängliga data
menthol	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
p-cymen	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data

2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Centrala nervsystemet
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data
d-limonen	Inga tillgängliga data
butanon	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
dimetyleter	Inga tillgängliga data
menthol	Inga tillgängliga data
(±)-menton	Inga tillgängliga data
etanol	Inga tillgängliga data
p-cymen	Inga tillgängliga data
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data
dietylftalat	Inga tillgängliga data
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data
d-limonen	Inga tillgängliga data
butanon	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom
Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt4.2.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper
Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information
Ingen ytterligare relevant infomation tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt
Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dimetyleter	LC_{50}	> 4100	*Poecilia reticulata*		96
menthol		Inga tillgängliga data			
(±)-menton		Inga tillgängliga data			
etanol	LC_{50}	8150	*Alburnus alburnus*	Ej given metod	96
p-cymen	LC_{50}	48	*Fisk*		96
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	LC_{50}	6.1	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 203, semistatisk	96

dietylftalat	LC_{50}	17	*Pimephales promelas*	Ej given metod	96
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	LC_{50}	> 100	*Pimephales promelas*	Ej given metod	48
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	LC_{50}	1.1	*Oryzias latipes*	OECD 203 (EU C.1)	96
d-limonen	LC_{50}	0.72	*Pimephales promelas*	OECD 203 (EU C.1)	96
butanon	LC_{50}	3220	*Pimephales promelas*	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dimetyleter	EC_{50}	> 4400	*Daphnia magna Straus*		48
menthol		Inga tillgängliga data			
(±)-menton		Inga tillgängliga data			
etanol	EC_{50}	5012	*Daphnia magna Straus*	Ej given metod	48
p-cymen	EC_{50}	3.7	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, semistatisk	48
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	EC_{50}	38	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
dietylftalat	EC_{50}	> 40	*Daphnia magna Straus*	Ej given metod	24
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	EC_{50}	> 100	*Daphnia magna Straus*	Ej given metod	48
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	EC_{50}	0.48	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
d-limonen	EC_{50}	0.36	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
butanon	EC_{50}	5091	*Daphnia magna Straus*	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
dimetyleter	EC_{50}	154.9		QSAR	96
menthol		Inga tillgängliga data			
(±)-menton		Inga tillgängliga data			
etanol	EC_{50}	675	*Scenedesmus quadricauda Ej specificerad*	Ej given metod	72
p-cymen	$E_r C_{50}$	4.03	*Selenastrum capricornutum*	OECD 201, statisk	72
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	EC_{50}	19	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201, statisk	72
dietylftalat		Inga tillgängliga data			

2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	EC_{50}	> 100	*Scenedesmus quadricauda*	Ej given metod	72
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	EC_{50}	> 0.24	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
d-limonen	$E_r C_{50}$	150	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201 (EU C.3)	72
butanon	IC_{50}	4300	*Scenedesmus quadricauda*	Ej given metod	168

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
dimetyleter		Inga tillgängliga data			
menthol		Inga tillgängliga data			
(±)-menton		Inga tillgängliga data			
etanol		Inga tillgängliga data			
p-cymen		Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data			
dietylftalat		Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data			
d-limonen		Inga tillgängliga data			
butanon		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
dimetyleter	EC_{10}	> 1600	*Pseudomonas*	Ej given metod	
menthol		Inga tillgängliga data			
(±)-menton		Inga tillgängliga data			
etanol	EC_{0}	6500	*Pseudomonas*	Ej given metod	16 timme/timmar
p-cymen		Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data			
dietylftalat		Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data			

2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	EC_{50}	> 1000	*Aktivt slam*	Ej given metod	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data			
d-limonen		Inga tillgängliga data			
butanon	EC_{5}	1150	*Pseudomonas*	Ej given metod	16 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dimetyleter		Inga tillgängliga data				
menthol		Inga tillgängliga data				
(±)-menton		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
p-cymen		Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				
dietylftalat		Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
butanon		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
dimetyleter		Inga tillgängliga data				
menthol		Inga tillgängliga data				
(±)-menton		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
p-cymen		Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				
dietylftalat		Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga				

		data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	NOEC	0.15	*Ej specificerad*	(EC) 440/2008, C.2		
d-limonen		Inga tillgängliga data				
butanon		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
dimetyleter		Inga tillgängliga data				
menthol		Inga tillgängliga data				
(±)-menton		Inga tillgängliga data				
etanol		Inga tillgängliga data				
p-cymen		Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-		Inga tillgängliga data				
dietylftalat		Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran		Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd		Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
butanon		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
Propan-2-ol		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT_{50}	Metod	Utvärdera
dimetyleter	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	5 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Icke lätt nedbrytbart.
menthol	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion	92% i 28 dag(ar)	OECD 301D Bevisvärde	Biologisk lättnedbrytbarhet
(±)-menton			31% i 20 dag(ar)	Läs hela	Icke lätt nedbrytbart.
etanol	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	> 60% i 10 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
p-cymen	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	88% i 14 dag(ar)	OECD 301C	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	90% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
dietylftalat				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-bensylidenheptanal					Icke lätt nedbrytbart.
2-tert-butylcyklohexylacetat				Ej given metod	Icke lätt nedbrytbart.
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd			3% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Icke lätt nedbrytbart.
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran				OECD 301B	Icke lätt nedbrytbart.
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on					Icke lätt nedbrytbart.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Propan-2-ol			95 % i 21 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
2,6-di-tert-butyl-p-cresol				OECD 301F	Icke lätt nedbrytbart.
d-limonen			80 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
butanon				OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT_{50}	Metod	Utvärdera
Propan-2-ol					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT_{50}	Metod	Utvärdera
Propan-2-ol					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dimetyleter	0.07	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	vid 25 °C
menthol	Inga tillgängliga data			
(±)-menton	Inga tillgängliga data			

etanol	-0.31	Bevisvärde	Ingen förväntad bioackumulering	
p-cymen	Inga tillgängliga data			
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data			
dietylftalat	Inga tillgängliga data			
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data			
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data			
Propan-2-ol	0.05	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	5.2	Bevisvärde	Ingen förväntad bioackumulering	
d-limonen	Inga tillgängliga data		Hög potential för bioackumulering	
butanon	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
dimetyleter	Inga tillgängliga data				
menthol	Inga tillgängliga data				
(±)-menton	Inga tillgängliga data				
etanol	0.5		Bevisvärde	Ingen förväntad bioackumulering	
p-cymen	Inga tillgängliga data				
2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data				
dietylftalat	Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	598		Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
d-limonen	683.1		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
butanon	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
dimetyleter	Inga tillgängliga data				
menthol	Inga tillgängliga data				
(±)-menton	Inga tillgängliga data				
etanol	Inga tillgängliga data				
p-cymen	Inga tillgängliga data				

2-cyklohexen-1-on, 2-metyl-5-(1-metyletenyl)-, (R)-	Inga tillgängliga data				
dietylftalat	Inga tillgängliga data				
2-bensylidenheptanal	Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data				
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran	Inga tillgängliga data				
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametyl-2-naftyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd	Inga tillgängliga data				
Propan-2-ol	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Inga tillgängliga data				Potential att adsorberas i jorden
d-limonen	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
butanon	Inga tillgängliga data				

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter
Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter: Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen: 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning
Rekommendation: Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information



Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning:
Aerosoler
Aerosols

14.3 Transportklass(er):
Faroklasser för transport (och sekundära risker): 2.1

14.4 Förpackningsgrupp: -

14.5 Miljöfaror:
Miljöfarligt: Ja
Vattenförorenande ämne: Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:

ADR
Klassificeringskod: 5F
Tunnel-restrik-tionskod: (D)
Farlighetsnummer: -
IMO/IMDG
EmS: F-D, S-U

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-förordningar:
• Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
• Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
• Direktiv 75/324/EEG om aerosolbehållare
• Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
• Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Seveso - Klassificering: P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

Övriga ingredienser
parfym, Amyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional, Limonene

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produktegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MSDS5006 **Version:** 07.1 **Omarbetad:** 2023-03-17

Orsak till uppdatering:
Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

Klassificeringsförfarande
Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbryggningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:
• AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
• DNEL - Nolleffektnivå
• EUH - CLP Specifik faroangivelse
• PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
• PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
• REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
• vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
• ATE - Uppskattad akut toxicitet
• LD50 - dödlig dos, 50%
• LC50 - dödlig koncentration, 50%
• EC50 - effektiv koncentration, 50%
• NOEL - ingen observerad effekt
• NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
• OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
• H220 - Extremt brandfarlig gas.
• H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
• H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
• H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
• H302 - Skadligt vid förtäring.
• H303 - Kan vara skadligt vid förtäring.
• H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
• H315 - Irriterar huden.
• H316 - Orsakar lätt hudirritation.
• H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H402 - Skadligt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad