

Good Sense Vert O3b

Omarbetad: 2024-08-04

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Good Sense Vert O3b

UFI: 5TCH-R1XH-J00C-EPRH

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

Produktanvändning:

Luktkontroll - omedelbar verkan.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Aerosoler, Kategori 1 (H222)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), alfa-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal)

Faroangivelser:

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

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.

P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
butan	203-448-7	106-97-8	01-211947469 1-32	Brandfarliga gaser, Kategori 1 (H220) Komprimerad gas (H280)		20-30
propan	200-827-9	74-98-6	01-211948694 4-21	Brandfarliga gaser, Kategori 1 (H220) Komprimerad gas (H280)		3-10
2-tert-butylcyklohexylacetat	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		1-3
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-211948539 5-27	Brandfarliga gaser, Kategori 1 (H220) Komprimerad gas (H280)		0.1-1
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	268-264-1	68039-49-6	01-211998238 4-28	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
alfa-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-211953309 2-50	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
allyl heptanoat	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Akut toxicitet – inandning, Kategori 3 (H331) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut toxicitet, dermal, Kategori 4 (H312) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		0.1-1
trimetyloktadecylammoniumklorid	203-929-1	112-03-8	01-211997055 9-21	Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311) Frätande på huden, Kategori 1C (H314) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Akut toxicitet, dermal, Kategori 2 (H310) Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Frätande på huden, Kategori 1C (H314) EUH071 Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=100 (H410)		< 0.01

Särskilda koncentrationsgränser

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) $\geq 0.0015\%$
- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) $\geq 0.6\% > \text{Ögonirritation, Kategori 2 (H319)} \geq 0.06\%$
- Frätande på huden, Kategori 1C (H314) $\geq 0.6\% > \text{Hudirritation, Kategori 2 (H315)} \geq 0.06\%$

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består 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: 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

Inga speciella åtgärder behövs.

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, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från solexponering och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld eller kasta den i elden efter användning. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Inandas inte sprej. 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. 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)
butan	350 mg/m ³	500 mg/m ³	
propan	350 mg/m ³	500 mg/m ³	
isobutan	350 mg/m ³	500 mg/m ³	

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
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	-	2.83
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	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	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	0.11 mg/cm ² hud	4.7
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	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	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	0.06 mg/cm ² hud	2.83
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	-	3.32
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Good Sense Vert O3b

allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	-	0.98
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	0.001	0.000068	0.00037	0.48
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
butan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
propan	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
isobutan	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	-	-	-	-
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	9.27	0.927	7	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :**Lämpliga tekniska kontroller:**

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Sprayrengöring	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlig skyddsutrustning**Ögon-fansiktsskydd**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

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

Good Sense Vert O3b

Aggregationstillstånd: Aerosol**Färg:** Genomskinlig , Färglös**Lukt:** Apple**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**Smältpunkt/fryspunkt (C°):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställtEj relevant för klassificering av den här produkten
Inte tillämpligt då produkten är en aerosol

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
butan	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data		
trimetyloktadecylammoniumklorid	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt**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

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

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

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
butan	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data		
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
butan	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data		
trimetyloktadecylammoniumklorid	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	2.2	Bevisvärde	25

Relativ densitet: ≈ 0.82 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)
 Ej relevant för klassificering av den här produkten
 Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ej känd vid normal lagring och användning.

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**

Data för blandning: .

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Inandning, ångor (mg/l): >20

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 Oral (mg/kg)
butan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
propan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isobutan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				920000
alfa-hexylcinnamaldehyd		3100				Inte fastställda
allyl heptanoat	LD ₅₀	218	Råtta	Ej given metod		218
trimetyloktadecylammoniumklorid	LD ₅₀	560.5	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM0 02472 Clariant ESDS 2021	560.5
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Råtta	Ej given metod		64

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
butan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
propan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isobutan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				1.1e+006
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
allyl heptanoat	LD ₅₀	810	Kanin	Ej given metod		810
trimetyloktadecylammoniumklorid	LD ₅₀	528	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		528
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Kanin	Ej given metod		87.12

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Råtta		

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
butan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
propan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
isobutan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
allyl heptanoat	Inte fastställda	Inte fastställda	2700	Inte fastställda
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inte fastställda	0.33	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat	Ej irriterande			
trimetyloktadecylammoniumklorid	Frätande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 timma(r)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Frätande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat	Ej frätande eller irriterande			
trimetyloktadecylammoniumklorid	Allvarlig skada			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Allvarlig skada		Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			

Good Sense Vert O3b

allyl heptanoat	Inga tillgängliga data		
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data		

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
butan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
propan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isobutan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga bevis för mutagenicitet	Ej given metod	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
butan	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
butan			Inga tillgängliga data				
propan			Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat			Inga tillgängliga data				
isobutan			Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd			Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat			Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid	Specifika effekter och organ som påverkas
-------------	-----------	--------------------	-------	-------	----------------	---

Good Sense Vert O3b

					(dagar)	
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
butan			Inga tillgängliga data					
propan			Inga tillgängliga data					
2-tert-butylcyklohexylacetat			Inga tillgängliga data					
isobutan			Inga					

Good Sense Vert O3b

			tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd			Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat			Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid			Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			Inga tillgängliga data				

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
butan	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
butan	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid
-------------	-----------	--------------	-------	-------	----------------

Good Sense Vert O3b

					(timmar)
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
trimetyloktadecylammoniumklorid	LC ₅₀	0.064	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid	EC ₅₀	0.037	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid	E _r C ₅₀	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			

Good Sense Vert O3b

2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	28 dag(ar)	Dödliga effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(ar)	Dödliga effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Good Sense Vert O3b

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
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
-------------	-----	---------------	-------	-----------	------------

Good Sense Vert O3b

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data			
--	--	------------------------	--	--	--

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
butan					Biologisk lättnedbrytbarhet
propan					Biologisk lättnedbrytbarhet
2-tert-butylcyklohexylacetat				Ej given metod	Ikke lätt nedbrytbar.
isobutan					Biologisk lättnedbrytbarhet
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd			3% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Ikke lätt nedbrytbar.
alfa-hexylcinnamaldehyd					Ikke lätt nedbrytbar.
allyl heptanoat	Aktivt slam, aerobt		40%	OECD 301D	Ikke lätt nedbrytbar.
trimetyloktadecylammoniumklorid	Aktivt slam, aerobt	BOD-borttagning	18% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Ikke lätt nedbrytbar.
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data			
trimetyloktadecylammoniumklorid	3.61	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	vid pH 7
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
butan	Inga tillgängliga data				
propan	Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid	70.8		QSAR		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data				

Good Sense Vert O3b

ne [EG-nr 220-239-6] (3:1)					
-------------------------------	--	--	--	--	--

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
butan	Inga tillgängliga data				
propan	Inga tillgängliga data				
2-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				
2,4-dimetylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
allyl heptanoat	Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid	Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	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.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

*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:** Nej**Vattenförorenande ämne:** Nej**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)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

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
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- 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

Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone
parfym, Hexyl Cinnamal

< 5 %

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 produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005436

Version: 01.0

Omarbetad: 2024-08-04

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 överbrygningsprinciper eller annan bevisbörd 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
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H220 - Extremt brandfarlig gas.
- H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H301 - Giftigt vid förtäring.

Good Sense Vert O3b

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H310 - Dödligt vid hudkontakt.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H312 - Skadligt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

Slut Säkerhetsdatablad