Säkerhetsdatablad

AllOffice

alloffice.se
020 - 45 50 50

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Good Sense Fresh O3b

Omarbetad: 2024-08-04 **Version:** 01.0

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Good Sense Fresh O3b

UFI: 0PDH-T1UG-M00A-13K5

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)
Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)

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), alfa-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), benzyl salicylate (Benzyl Salicylate), 9-Acetyl-8-cedrene (Acetyl Cedrene), 4-tert-butylcyklohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), cis-3-hexenylsalicylat (Cis-3-Hexenyl Salicylate)

Faroangivelser:
H222 - Extremt brandfarlig aerosol.
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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	Anteck-ningar	Viktprocent
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Brandfarliga gaser, Kategori 1 (H220) Komprimerad gas (H280)		20-30
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Brandfarliga gaser, Kategori 1 (H220) Komprimerad gas (H280)		3-10
alfa-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
benzyl salicylate	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		0.1-1
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Brandfarliga gaser, Kategori 1 (H220) Komprimerad gas (H280)		0.1-1
4-tert-butylcyklohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
amylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
9-Acetyl-8-cedrene	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
cis-3-hexenylsalicylat	265-745-8	65405-77-8	01-2119987320-37	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
d-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226) Aspirationstoxicitet, Kategori 1 (H304) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		0.1-1
trimetyloktadecylammoniumklorid	203-929-1	112-03-8	01-2119970559-21	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) >= 0.0015%
• Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 0.6% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.06%
• Frätande på huden, Kategori 1C (H314) >= 0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 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 temperatuer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld eller kasta den i elden efter användning. Spruta ej på flammor eller rödglödgade 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/m³	500 mg/m³	
propan	350 mg/m³	500 mg/m³	
isobutan	350 mg/m³	500 mg/m³	
d-limonen	25 ppm 150 mg/m³	50 ppm 300 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
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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	-	-	-	4.76
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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	0.222 mg/cm² hud	-	Inga tillgängliga data	-
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	0.11 mg/cm² 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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	0.111 mg/cm² hud	-	Inga tillgängliga data	-
trimetyloktadecylammoniumklorid	-	-	0.06 mg/cm² 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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	-	-	-	33.3
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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	-	-	-	8.33
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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
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/m³)
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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	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
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
d-limonen	3.85	0.385	0.763	-
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 produktbladet 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-användningsscenarier 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-/ansiktsskydd 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

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

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
butan	Inga tillgängliga data		
propan	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data		
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data		
d-limonen	175-178	Bevisvärde	1013
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 — Se ämnesdata

Ämensdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
d-limonen	0.7	6.1

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		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data		
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data		
d-limonen	Olöslig	Ej given metod	20
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		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		
isobutan	Inga tillgängliga data		
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data		
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data		
d-limonen	190-230	Ej given metod	20
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

Metod / anmärkning

Relativ densitet: ≈ 0.82 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data. 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: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.
Korrosion på metaller: Ej frätande

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika
Ingen ytterligare relevant infomation 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

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
alfa-hexylcinnamaldehyd		3100				Inte fastställda
benzyl salicylate	LD_{50}	> 2000		Ej given metod		Inte fastställda
isobutan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
4-tert-butylcyklohexylacetat		3370	Råtta	Ej given metod		3370
amylsalicylat		2000				3.7e+006
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
d-limonen	LD_{50}	4400 - 5100	Råtta	Ej given metod		4400
trimetyloktadecylammoniumklorid	LD_{50}	560.5	Råtta	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM002472 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
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
isobutan		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga				Inte fastställda

		data				
d-limonen	LD_{50}	> 5000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
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			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data			
d-limonen		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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
benzyl salicylate	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
isobutan	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
amylsalicylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
9-Acetyl-8-cedrene	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
cis-3-hexenylsalicylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
d-limonen	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	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			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
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			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Inga tillgängliga data			
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			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data			
d-limonen	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			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
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	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod OECD	

2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
butan	Inga tillgängliga data			
propan	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data			
d-limonen	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	
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
isobutan	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
d-limonen	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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data
d-limonen	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				
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate			Inga tillgängliga data				
isobutan			Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat			Inga tillgängliga data				
amylsalicylat			Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene			Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat			Inga tillgängliga data				
d-limonen			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 (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
butan		Inga tillgängliga data				
propan		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				
d-limonen		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				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				

amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				
d-limonen		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				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				
d-limonen		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					
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data					
benzyl salicylate			Inga tillgängliga data					
isobutan			Inga tillgängliga data					
4-tert-butylcyklohexylacetat			Inga tillgängliga data					
amylsalicylat			Inga tillgängliga data					
9-Acetyl-8-cedrene			Inga tillgängliga data					
cis-3-hexenylsalicylat			Inga tillgängliga data					
d-limonen			Inga tillgängliga data					
trimetyloktadecylammoniumklorid			Inga tillgängliga data					
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr			Inga tillgängliga					

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

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
butan	Inga tillgängliga data
propan	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data
d-limonen	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
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data
isobutan	Inga tillgängliga data
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data
d-limonen	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 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, finns listade nedan:

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
butan		Inga tillgängliga data			
propan		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			

isobutan		Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data			
d-limonen	LC_{50}	0.72	*Pimephales promelas*	OECD 203 (EU C.1)	96
trimetyloktadecylammoniumklorid	LC_{50}	0.064	*Brachydanio rerio*	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	*Lepomis macrochirus*	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			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data			
d-limonen	EC_{50}	0.36	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
trimetyloktadecylammoniumklorid	EC_{50}	0.037	*Daphnia magna 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	*Daphnia magna 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			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data			
d-limonen	$E_r C_{50}$	150	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201 (EU C.3)	72
trimetyloktadecylammoniumklorid	$E_r C_{50}$	0.047	*Pseudokirchneriella subcapitata*	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	*Pseudokirchneriella subcapitata*	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			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data			
d-limonen		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			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
isobutan		Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data			
d-limonen		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				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid	NOEC	0.032	*Pimephales*	Ej given metod	28 dag(ar)	Dödliga effekter

			promelas			
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				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				
d-limonen		Inga tillgängliga data				
trimetyloktadecylammoniumklorid	NOEC	0.007	*Daphnia magna*	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				

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				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
isobutan		Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene		Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat		Inga tillgängliga data				
d-limonen		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	Exponer-	Observerade effekter

					ingstid (dagar)	
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	Exponer-ingstid (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	Exponer-ingstid (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

Abiotic 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
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
alfa-hexylcinnamaldehyd					Icke lätt nedbrytbart.
benzyl salicylate				OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
isobutan					Biologisk lättnedbrytbarhet
4-tert-butylcyklohexylacetat				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
amylsalicylat					Icke lätt nedbrytbart.
9-Acetyl-8-cedrene				OECD 301F	Icke lätt nedbrytbart.
cis-3-hexenylsalicylat					Icke lätt nedbrytbart.
d-limonen			80 % i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
trimetyloktadecylammoniumklorid	Aktivt slam, aerobt	BOD-borttagning	18% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Icke lätt nedbrytbart.
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			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
isobutan	Inga tillgängliga data			
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data			
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data			
d-limonen	Inga tillgängliga data		Hög potential för bioackumulering	
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				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data				
amylsalicylat	Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data				
d-limonen	683.1		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	
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				

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				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data				
isobutan	Inga tillgängliga data				
4-tert-butylcyklohexylacetat	Inga tillgängliga data				
amylsalicylat	Inga tillgängliga data				
9-Acetyl-8-cedrene	Inga tillgängliga data				
cis-3-hexenylsalicylat	Inga tillgängliga data				
d-limonen	Inga tillgängliga				Hög potential för rörlighet i

	data				jord
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, Benzyl Alcohol < 5 %
parfym, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Limonene, Hydroxycitronellal, Alpha-Isomethyl Ionone, Citronellol

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: MS1005438 **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 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
• 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 nolleffektkoncentration
• PROC - Processkategorier
• REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
• vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
• H220 - Extremt brandfarlig gas.
• H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
• H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
• H301 - Giftigt vid förtäring.
• H302 - Skadligt vid förtäring.
• H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
• H310 - Dödligt vid hudkontakt.
• H311 - Giftigt 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.
• 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