Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Omarbetad: 2023-03-10 **Version:** 03.3

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

1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

UFI: WA21-50D2-E00W-CUJT

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

Produktanvändning:	Sköljmedel. Endast för professionell användning.
Användningar som avråds:	Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_4_1

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

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Skin Irrit. 2 (H315)
Eye Irrit. 2 (H319)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Innehåller 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alfa-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), benzyl salicylate (Benzyl Salicylate),

Faroangivelser:
H315 + H319 - Orsakar hud- och allvarlig ögonirritation.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

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
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	931-216-1	-	01-2119472309-33	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		>= 75
tetrahydrolinalool	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.54
amylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.54
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.54
alfa-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.27
benzyl salicylate	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.22
dodekanal	203-983-6	112-54-9	01-2119969441-33	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.14
2-metylundekanal	203-765-0	110-41-8	01-2119969443-29	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.14
metyl 2-nonynoat	203-909-2	111-80-8	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.053

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.
ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.
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: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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: Orsakar irritation.

Ögonkontakt: Orsakar kraftig irritation.

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

Inga speciella faror kända.

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
Upprepad eller långvarig kontakt:.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den outspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

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:
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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 ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen.
För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

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:

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
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	-	-	-	-
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	-	-	-	7
2-metylundekanal	-	-	-	5.23
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	-	-	-	-
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	-	-	-	-
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	-	-	-	-
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	-	-	-	-
2-metylundekanal	-	-	-	-
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	-	-	-	-
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	-	-	-	-
2-metylundekanal	-	-	-	-
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	0.00191	0.000191	-	2.96
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

-on				
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
dodekanal	-	-	-	-
2-metylundekanal	-	-	-	-
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	0.58	0.058	-	-
tetrahydrolinalool	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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	-	-	-	-
2-metylundekanal	-	-	-	-
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

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

REACH-användningsscenarier som beaktas för den outspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 166).

Handskydd: Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistenta skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottstid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontakttid och temperatur.
Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min Materialtjocklek : ≥ 0.7 mm
Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm
I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.03

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	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: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

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: Vätska
Färg: Klar , Färglös
Lukt: Egenskap
Lukttröskel: Inte tillämpligt
Smältpunkt/fryspunkt (C°): Ej fastställt — Ej relevant för klassificering av den här produkten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data		
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		
dodekanal	Inga tillgängliga data		
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data		
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor
Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.
Flampunkt (°C): > 70 °C — sluten kopp
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:

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: Inte tillämpligt. — ISO 4316
pH lösning: ≈ 6 (0.03 %) — ISO 4316
Kinematisk viskositet: ≈ 336 mPa.s (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data		
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		
dodekanal	Inga tillgängliga data		
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data		
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data		

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

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt — Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data		
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		
dodekanal	Inga tillgängliga data		
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data		
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.01 (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: 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 (mg/kg)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	LD_{50}	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
tetrahydrolinalool		8270				Inte fastställda
amylsalicylat		2000				750000
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

alfa-hexylcinnamaldehyd		3100				Inte fastställda
benzyl salicylate	LD_{50}	> 2000		Ej given metod		Inte fastställda
dodekanal		23100				Inte fastställda
2-metylundekanal	LD_{50}	> 5000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
metyl 2-nonynoat	LD_{50}	1600	Råtta	Ej given metod		1600

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (h)	ATE (mg/kg)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	LD_{50}	> 2000	Råtta			Inte fastställda
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
dodekanal		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
2-metylundekanal	LD_{50}	> 5000	Kanin	Ej given metod	24 hours	Inte fastställda
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				4.6e+006

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (h)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
dodekanal		Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
tetrahydrolinalool	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
amylsalicylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	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
dodekanal	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metylundekanal	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
metyl 2-nonynoat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga			

	data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
dodekanal	Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Irriterande	Kanin	Ej given metod	
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
dodekanal	Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
dodekanal	Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
dodekanal	Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			

tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
dodekanal	Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
amylsalicylat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
dodekanal	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data
dodekanal	Inga tillgängliga data
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära			Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool			Inga tillgängliga data				
amylsalicylat			Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on			Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate			Inga tillgängliga data				
dodekanal			Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal			Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat			Inga				

			tillgängliga data				

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
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
dodekanal		Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
dodekanal		Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
dodekanal		Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter			Inga tillgängliga					

med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära			data					
tetrahydrolinalool			Inga tillgängliga data					
amylsalicylat			Inga tillgängliga data					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on			Inga tillgängliga data					
alfa-hexylcinnamaldehyd			Inga tillgängliga data					
benzyl salicylate			Inga tillgängliga data					
dodekanal			Inga tillgängliga data					
2-metylundekanal			Inga tillgängliga data					
metyl 2-nonynoat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data
dodekanal	Inga tillgängliga data
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data
amylsalicylat	Inga tillgängliga data
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data
dodekanal	Inga tillgängliga data
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data
metyl 2-nonynoat	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 tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	LC_{50}	1.91	*Fisk*	OECD 203 (EU C.1)	96
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	LC_{50}	1.3	*Lepomis macrochirus*	OECD 203, semistatisk	96
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
dodekanal		Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	EC_{50}	2.23	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	EC_{50}	1.38	*Daphnia*	OECD 202, semistatisk	48
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
dodekanal		Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	EC_{50}	1.1	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, statisk	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	EC_{50}	2.14	*Ej specificerad*	OECD 201 (EU C.3)	72
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	EC_{50}	> 2.6	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisk	72
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
dodekanal		Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	EC_{50}	0.83	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201, statisk	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data			

amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
dodekanal		Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data			
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data			
amylsalicylat		Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data			
dodekanal		Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
dodekanal		Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
dodekanal		Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data				

metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				

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

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponer-ingstid (dagar)	Observerade effekter
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära		Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool		Inga tillgängliga data				
amylsalicylat		Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on		Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd		Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate		Inga tillgängliga data				
dodekanal		Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal		Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT_{50}	Metod	Utvärdera
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Aktivt slam, aerobt	CO_2 produktion	> 60% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
tetrahydrolinalool					Biologisk lättnedbrytbarhet
amylsalicylat					Icke lätt nedbrytbart.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on					Icke lätt nedbrytbart.
alfa-hexylcinnamaldehyd					Icke lätt nedbrytbart.
benzyl salicylate				OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
dodekanal				OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-metylundekanal				OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
metyl 2-nonynoat	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	71% i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data			

tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data			
amylsalicylat	Inga tillgängliga data			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data			
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data			
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data			
dodekanal	Inga tillgängliga data			
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data			
metyl 2-nonynoat	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data				
amylsalicylat	Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data				
dodekanal	Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat	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
9-oktadecenoicsyra (Z) -, reaktionsprodukter med trietanolamin, di-Mesulfat-kvartära	Inga tillgängliga data				
tetrahydrolinalool	Inga tillgängliga data				
amylsalicylat	Inga tillgängliga data				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naphthyl)etan-1-on	Inga tillgängliga data				
alfa-hexylcinnamaldehyd	Inga tillgängliga data				
benzyl salicylate	Inga tillgängliga data				
dodekanal	Inga tillgängliga data				
2-metylundekanal	Inga tillgängliga data				
metyl 2-nonynoat	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 Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp

produkter:	bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
Europeiska avfallskatalogen:	20 01 29* - rengöringsmedel 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: Icke-farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods
14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods
14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

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
• Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
• 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.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
katjoniska tensider >= 30 %
parfym, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool, Geraniol, Citronellol, Coumarin, Eugenol, Limonene, Benzyl Alcohol

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

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: MS1001151 **Version:** 03.3 **Omarbetad:** 2023-03-10

Orsak till uppdatering:
Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 15, 16

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
• H302 - Skadligt vid förtäring.
• H315 - Irriterar huden.
• H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
• H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
• 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.

Slut Säkerhetsdatablad