



Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Revision: 2022-09-23

Udgave: 03.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

UFI: WA21-50D2-E00W-CUJT

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktbrug:	Skyllemiddel. Kun til erhvervsmæssig anvendelse.
Frarådede anvendelser:	Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverse.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Indeholder 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alpha-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), benzylsalicylat (Benzyl Salicylate),

Faresætninger:

H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	931-216-1	-	01-2119472309-33	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		>= 75
3,7-dimethyl-3-octanol	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
pentylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
alpha-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
dodecanal	203-983-6	112-54-9	01-2119969441-33	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
2-methylundecanal	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)		0.1-1
methylnon-2-ynoat	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)		0.01-0.1

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Irriterende.
Øjenkontakt:	Stærkt irriterende.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i

forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Gentagen eller længerevarende kontakt:

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	-	-	-	-
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dodecanal	-	-	-	7
2-methylundecanal	-	-	-	5.23
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	-	-	-	-
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dodecanal	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	-	-	-	-
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dodecanal	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	-	-	-	-
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dodecanal	-	-	-	-
2-methylundecanal	-	-	-	-
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	-	-	-	-
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dodecanal	-	-	-	-
2-methylundecanal	-	-	-	-
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning anlæg (mg/l)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	0.00191	0.000191	-	2.96
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etha n-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dodecanal	-	-	-	-
2-methylundecanal	-	-	-	-
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	0.58	0.058	-	-
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etha n-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
dodecanal	-	-	-	-
2-methylundecanal	-	-	-	-
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.
Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.
Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).
Beskyttelse af hænder: Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker. Gentagen eller længerevarende kontakt: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materiale type: butylgummi
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materiale tykkelse: ≥ 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materiale tykkelse: ≥ 0.4 mm
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.03

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed	ERC

				(min)	
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af hænder:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af kroppen:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Tilstandsform: Væske	Metode / bemærkning
Farve: Klar , Klar	
Lugt: Karakteristisk	
Lugtærskel: Ikke anvendeligt	
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt	Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed		
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
dodecanal	Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed		

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker	Metode / bemærkning
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.	
Flammepunkt (°C): > 70 °C	lukket digel
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt. (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)	
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt	Metode / bemærkning
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.	
pH-værdi: Ikke anvendeligt.	ISO 4316
pH i fortynding: ≈ 6 (0.03 %)	ISO 4316
Kinematisk viskositet: ≈ 336 mPa.s (20 °C)	
Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar	

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed		
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
dodecanal	Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning
Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed		
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
dodecanal	Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: ≈ 1.01 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
3,7-dimethyl-3-octanol		8270				Ikke klarlagt
pentylsalicylat		2000				750000
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd		3100				Ikke klarlagt
benzylsalicylat	LD ₅₀	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dodecanal		23100				Ikke klarlagt
2-methylundecanal	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
methylnon-2-ynoat	LD ₅₀	1600	Rotte	Metoden er ikke oplyst		2.9e+006

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	LD ₅₀	> 2000	Rotte			Ikke klarlagt
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
dodecanal		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-methylundecanal	LD ₅₀	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	24 hours	Ikke klarlagt
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed				4.6e+006

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret		Ingen data til rådighed			
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
dodecanal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
3,7-dimethyl-3-octanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
pentylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
benzylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dodecanal	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methylundecanal	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
methylnon-2-ynoat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
dodecanal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
dodecanal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed			
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
dodecanal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
dodecanal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

	rådighed			
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed			
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
dodecanal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
dodecanal	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Ingen data til rådighed
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
dodecanal	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret			Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol			Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat			Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed				

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

dodecanal			Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal			Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret		Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
dodecanal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret		Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
dodecanal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret		Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
dodecanal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternær iseret			Ingen data til rådighed					
3,7-dimethyl-3-octanol			Ingen data til rådighed					
pentylsalicylat			Ingen data til rådighed					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on			Ingen data til rådighed					
alpha-hexylcinnamaldehyd			Ingen data til rådighed					
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed					
dodecanal			Ingen data til rådighed					
2-methylundecanal			Ingen data til rådighed					
methylnon-2-ynoat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternær iseret	Ingen data til rådighed
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
dodecanal	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternær iseret	Ingen data til rådighed
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
dodecanal	Ingen data til rådighed
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	LC ₅₀	1.91	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semistatisk	96
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
dodecanal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	EC ₅₀	2.23	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Dafnie</i>	OECD 202, semistatisk	48
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
dodecanal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	EC ₅₀	1.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	EC ₅₀	2.14	<i>Ikke specificeret</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
dodecanal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	EC ₅₀	0.83	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret		Ingen data til rådighed			
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed			

pentylsalicylat		Ingen data til rådighed		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed		
dodecanal		Ingen data til rådighed		
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed		
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed		

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret		Ingen data til rådighed			
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
dodecanal		Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret		Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
dodecanal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret		Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
dodecanal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed			
-------------------	--	-------------------------	--	--	--

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret		Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
dodecanal		Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal		Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternærseret	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
3,7-dimethyl-3-octanol					Let bionedbrydeligt
pentylsalicylat					Ikke let bionedbrydeligt.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on					Ikke let bionedbrydeligt.
alpha-hexylcinnamaldehyd					Ikke let bionedbrydeligt.
benzylsalicylat				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
dodecanal				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
2-methylundecanal				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
methylnon-2-ynoat	Aktiveret slam, aerob	Ilftforbrug	71% på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin,	Ingen data til rådighed			

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

dimethylsulfatkvaternæriseret				
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
dodecanal	Ingen data til rådighed			
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed			
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
dodecanal	Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	Ingen data til rådighed				
3,7-dimethyl-3-octanol	Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
dodecanal	Ingen data til rådighed				
2-methylundecanal	Ingen data til rådighed				
methylnon-2-ynoat	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter: Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler: Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: Ikke farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

kationiske tensider >= 30 %
 parfume, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Linalool, Geraniol, Citronellol,
 Coumarin, Eugenol, Limonene, Benzyl Alcohol

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 2082573

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1001151

Udgave: 03.3

Revision: 2022-09-23

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878,

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 15, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H320 - Forårsager øjenirritation.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad