Sikkerhedsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Clax Revoflow Deosoft Breeze 54X1

Revision: 2025-07-21 **Udgave:** 04.1

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, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Hudirritation, Kategori 2 (H315)
Øjenirritation, Kategori 2 (H319)
Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 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 Acetyloctahydronaphthalenes), 3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone), 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (Dihydro Pentamethylindanone), 1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)- (Cedrol Methyl Ether), kanelaldehyd (Cinnamal)

Faresætninger:
H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:
P280 - Bær beskyttelseshandsker.

2.3 Andre farer
Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

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	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		>= 75
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	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		0.1-1
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	248-908-8	28219-61-6	01-2119529224-45	Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	243-384-7	19870-74-7	01-2120228335-61	Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	251-649-3	33704-61-9	01-2119977131-40	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		0.1-1
kanelaldehyd	203-213-9	104-55-2	01-2119935242-45	Akut toksicitet - dermal, Kategori 4 (H312) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		0.01-0.1

Specifikke koncentrationsgrænser
kanelaldehyd:
• Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.01%

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

Generel information: Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen.
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. 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. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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 luftforsynet 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:. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

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). 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 arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. 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	-	-	-	-
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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret	-	-	-	-
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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret	-	-	-	-
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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret	-	-	-	-
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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret	-	-	-	-
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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	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)	Spildevandsrens-ningsanlæg (mg/l)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	0.00191	0.000191	-	2.96
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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

kanelaldehyd	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/m³)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	0.58	0.058	-	-
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 tilgængelige
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
kanelaldehyd	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: Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkt hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
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 16321).
Beskyttelse af hænder: 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: Materialetype: butylgummi Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 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 (vægtprocent): 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 (min)	ERC
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

	Metode / bemærkning
Tilstandsform: Væske	
Farve: Klar , Klar	
Lugt: Karakteristisk	
Lugttærskel: 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, dimethylsulfatkvaternæriseret	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		
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed		
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed		
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed		

	Metode / bemærkning
Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker	
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:

	Metode / bemærkning
Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.	
pH-værdi: Ikke anvendeligt.	ISO 4316
pH i fortynding: ≈ 6 (0.03 %)	ISO 4316
Kinematisk viskositet: Ikke bestemt	DM-006 Viscosity - Standard
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, dimethylsulfatkvaternæriseret	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		
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed		
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed		
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed		

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

	Metode / bemærkning
Damptryk: Ikke bestemt	Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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		
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed		

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed		
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed		
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.01 (20 °C) — OECD 109 (EU A.3)
Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed. — Ikke relevant for klassificering af produktet
Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed. — Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger
9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Eksplosive 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 reaktivitetsfarer 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Oral (mg/kg)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	LD_{50}	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		> 5000	Rotte			Ikke klarlagt
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
kanelaldehyd		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	LD_{50}	> 2000	Rotte			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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
kanelaldehyd		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret		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			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd		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, dimethylsulfatkvaternæriseret	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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
kanelaldehyd	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed			

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til			

	rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed			

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret	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	
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

-inden-4-one				
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret			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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-			Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one			Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd			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, dimethylsulfatkvaternæriseret		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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd		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, dimethylsulfatkvaternæriseret		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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd		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, dimethylsulfatkvaternæriseret		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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd		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, dimethylsulfatkvaternæriseret			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					
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on			Ingen data til rådighed					
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol			Ingen data til rådighed					
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-			Ingen data til rådighed					
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one			Ingen data til rådighed					
kanelaldehyd			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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

3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed
kanelaldehyd	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, dimethylsulfatkvaternæriseret	LC_{50}	1.91	*Fisk*	OECD 203 (EU C.1)	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	LC_{50}	1.3	*Lepomis macrochirus*	OECD 203, semistatisk	96
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd		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, dimethylsulfatkvaternæriseret	EC_{50}	2.23	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC_{50}	1.38	*Dafnie*	OECD 202, semistatisk	48
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	EC_{50}	2.14	*Ikke specificeret*	OECD 201 (EU C.3)	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	EC_{50}	> 2.6	*Desmodesmus subspicatus*	OECD 201, statisk	72
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til			

		rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret		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			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd		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			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd		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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd		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				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd		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, dimethylsulfatkvaternæriseret		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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on		Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol		Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-		Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one		Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

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, dimethylsulfatkvaternæriseret	Aktiveret slam, aerob	CO_2 produktion	> 60% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on					Ikke let bionedbrydelig.
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on				OECD 301B	Ikke let bionedbrydelig.
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol					Ikke let bionedbrydelig.
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-					Ikke let bionedbrydelig.
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Aktiveret slam, aerob	Iltforbrug	0% på 28 dag(e)	OECD 301C	Ikke let bionedbrydelig.
kanelaldehyd					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 Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	Ingen data til rådighed			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetr	Ingen data til			

amethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	rådighed			
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed			
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed			
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed			
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed			
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed			

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	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				
3-methyl-4-(2, 6, 6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Ingen data til rådighed				
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	Ingen data til rådighed				
1H-3a,7-Methanoazulene, octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-, (3R,3aS,6S,7R,8aS)-	Ingen data til rådighed				
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one	Ingen data til rådighed				
kanelaldehyd	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

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter: Det koncentrerede indhold eller forurenet 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 energiudnyttelse 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 eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter: 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, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Alpha-Isomethyl Ionone, Hexyl Cinnamal, Eugenol, Citronellol, Juniperus Virginiana Oil, Cedrus Atlantica Bark Oil, Vanillin, Cinnamal, Pogostemon Cablin Oil, Linalool, Geraniol, Coumarin

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).
Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:
Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

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 produktegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1001151 **Udgave:** 04.1 **Revision:** 2025-07-21

Årsag til opdatering:
Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit:, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 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.

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 nuleffektkoncentration
• PROC - Proceskategorier
• REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
• vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
• H312 - Farlig ved hudkontakt.
• H315 - Forårsager hudirritation.
• H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
• H319 - Forårsager alvorlig 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.

Slut på sikkerhedsdatablad