



## Clax Merino 30F1

Revision: 2022-12-01

Udgave: 02.2

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Clax Merino 30F1

UFI: SGQ1-30KC-E007-T2GY

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

**Produktbrug:**

Vaskemiddel.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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

Eye Irrit. 2 (H319)

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

Indeholder D-limonen (Limonene), orange, sweet, ext. (Citrus Dulcis)

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager 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 Merino 30F1

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	[4]	68002-97-1	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ikke klassificeret		10-20
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	[4]	120313-48-6	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
D-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
orange, sweet, ext.	232-433-8	8028-48-6	-	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 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.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

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:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.  
**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 særlige 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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm 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, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvielse 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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. 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:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	50 ppm 309 mg/m <sup>3</sup>		
D-limonen	75 ppm		

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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	36
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	4.76
orange, sweet, ext.	-	-	-	4.44
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

## Clax Merino 30F1

## 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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Ingen data til rådighed	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	283
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.222 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	Ingen data til rådighed	-
orange, sweet, ext.	0.1858 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	-	8.89
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

## 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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	Ingen data til rådighed	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	15
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.111 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	Ingen data til rådighed	-
orange, sweet, ext.	0.0929 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	-	4.44
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	308
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	33.3
orange, sweet, ext.	-	-	-	31.1
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	8.33
orange, sweet, ext.	-	-	-	7.78
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
orange, sweet, ext.	0.0054	0.00054	0.00577	2.1
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	-	-	-	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
D-limonen	3.85	0.385	0.763	-
orange, sweet, ext.	1.3	0.13	0.261	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Clax Merino 30F1

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_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

**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:** 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.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.83

**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
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
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 , Rav

**Lugt:** Produktspecifik

**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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Metoden er ikke oplyst	1013

## Clax Merino 30F1

alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	> 250	Metoden er ikke oplyst	
D-limonen	175-178	Weight of evidence	1013
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed		

## Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** > 93 °C

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

lukkert digel

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.1	14
D-limonen	0.7	6.1

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** ≈ 5 (koncentreret)

**pH i fortynding:** ≈ 6 (0.83 %)

**Kinematisk viskositet:** ≈ 130 mPa.s (20 °C)

**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Uopløselig		
D-limonen	Uopløselig	Metoden er ikke oplyst	20
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Metoden er ikke oplyst	20
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	< 10	Metoden er ikke oplyst	20
D-limonen	190-230	Metoden er ikke oplyst	20
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed		

## Metode / bemærkning

**Relativ massefylde:** ≈ 1.01 (20 °C)

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

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

## Clax Merino 30F1

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 toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Øjenirritation og ætsning**

**Resultat:** Eye irritant 2

**Arter:** Ikke anvendeligt.

**Metode:** Weight of evidence

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 (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD <sub>50</sub>	≥ 1000		Analogislutning		4000
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		71000
D-limonen	LD <sub>50</sub>	4400 - 5100	Rotte	Metoden er ikke oplyst		2.4e+006
orange, sweet, ext.	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LD <sub>50</sub>	64	Rotte	Metoden er ikke oplyst		5e+007

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
D-limonen	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
orange, sweet, ext.	LD <sub>50</sub>	> 5000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LD <sub>50</sub>	87.12	Kanin	Metoden er ikke oplyst		3.9e+007

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (damp) Ingen dødelighed observeret	Rotte		7
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			

## Clax Merino 30F1

orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LC <sub>50</sub>	0.33	Rotte		

## 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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
D-limonen	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
orange, sweet, ext.	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ikke klarlagt	150000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke irriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Lokalirriterende	Kanin	Draize test	
D-limonen	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
orange, sweet, ext.	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke ætsende eller irriterende		Metoden er ikke oplyst	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Draize test	
D-limonen	Ingen data til rådighed			
orange, sweet, ext.	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
orange, sweet, ext.	Sensibiliserende	Mus	OECD 429 (EU B.42)	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til			



## Clax Merino 30F1

	rådighed		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed		
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		
D-limonen	Ingen data til rådighed		
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
D-limonen	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen bevis for mutagenicitet	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Ingen data til rådighed		Litteratur		Ingen bevis for fosterskadende virkninger Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret			Ingen data til rådighed				
D-limonen			Ingen data til rådighed				
orange, sweet, ext.			Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for fosterskadende virkninger

**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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				

## Clax Merino 30F1

orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		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
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)			Ingen data til rådighed					
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed					
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet			Ingen data til rådighed					
D-limonen			Ingen data til rådighed					
orange, sweet, ext.			Ingen data til rådighed					
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed

## Clax Merino 30F1

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	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)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	LC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	LC <sub>50</sub>	> 1-10	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
D-limonen	LC <sub>50</sub>	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
orange, sweet, ext.	LL <sub>50</sub>	5.65	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	EC <sub>50</sub>	≤ 1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
D-limonen	EC <sub>50</sub>	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
orange, sweet, ext.	EL <sub>50</sub>	1.4	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	> 1-10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxileret, propoxileret	EC <sub>50</sub>	≤ 1	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	RM000517/ RM002677 BASF EU RSDS 2021

## Clax Merino 30F1

D-limonen	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
orange, sweet, ext.	E <sub>r</sub> L <sub>50</sub>	150 (nominel)	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>50</sub>	140	<i>Aktiveret slam</i>	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	EC <sub>20</sub>	0.97	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	EC <sub>10</sub>	> 0.1-1	<i>Daphnia sp.</i>	OECD 211		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	22 dag(e)	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	NOEC	> 0.1-1	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
D-limonen		Ingen data til rådighed				
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		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
-------------------	------------------	---------------------------	-------	--------	-------------------------	------------------------

## Clax Merino 30F1

Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
orange, sweet, ext.		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

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

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 1 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
5-chlor-2-methyl-2H-iso		Ingen data til			

## Clax Merino 30F1

thiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		rådighed			
--	--	----------	--	--	--

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Aktiveret slam, aerob	Metoden er ikke oplyst	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ilftforbrug	75 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 60% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
D-limonen			80 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
orange, sweet, ext.				Weight of evidence	Let bionedbrydeligt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ilftforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]					Ingen data til rådighed

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	3.55	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed		Højt potentiale for bioakkumulering	
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-0.71 - +0.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxyleret, propoxyleret	Ingen data til rådighed				
D-limonen	683.1		Metoden er ikke oplyst	Højt potentiale for bioakkumulering	
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed				

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO)	Ingen data til				

## Clax Merino 30F1

	rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
alkoholer, C12-15-forgrenet og lineær, ethoxylet, propoxylet	Ingen data til rådighed				
D-limonen	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
orange, sweet, ext.	Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	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 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 energiodnyttelse 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**

nonioniske tensider

15 - 30 %

parfume, Limonene, Linalool, Phenoxyethanol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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.

## Clax Merino 30F1

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 4193111

**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). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må kun arbejde med fortynding af produktet til eget brug og med produktet i brugsopløsning i fortyndinger jævnfør punkt 8.2 (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unge 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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1001878

**Udgave:** 02.2

**Revision:** 2022-12-01

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 4, 6, 7, 9, 11, 12, 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:**

- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- 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.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

**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- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

**Slut på sikkerhedsdatablad**