

Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Duftsticks til støvsuger. Til detaljhandel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tlf.: +45 86 22 60 11

DK-8250 Egaa Fax.: +45 86 22 06 21

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): admin@minatol.dk

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Miljøskadelige, irriterende og sensibiliserende sticks. Bestående av en artikkel (carrier) og en blanding.

CLP (1272/2008): Skin Sens. 1;H317 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

2.2. Merkingselementer



ADVARSEL

Inneholder: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, Linalool, Pentadecan-15-olid, [3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd, Benzyl salicylat

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280: Benytt vernehansker.

P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P501: Innhold/beholder leveres som avfall i samsvar med lokale forskrifter.

Bemerk: Merkingen er redusert på emballasjen i overensstemmelse med CLP, bilag I, 1.5.2 (artikkel 29, stk. 2)

2.3. Andre farer: Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, Vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
10-15	2,6-Dimethyl- oct-7-en-2-ol	18479-58-8	242-362-4	-	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
2,5-5	1-(1,2,3,4,5, 6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	54464-57-2	259-174-3	-	01-2119489989-04*	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 2;H411
2,5-5,0	Linalool	78-70-6	201-134-4	-	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319
2,5-5	Terpineol	8007-35-0	904-693-9	-	-	Aquatic Chronic 2;H411
1,0-2,5	Linalyl acetat	115-95-7	204-116-4	-	01-2119454789-19	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
1,0-2,5	Pentadecan- 15-olid	106-02-5	203-354-6	-	-	Skin Sens. 1B;H317
1,0-2,5	[3R-(3 α ,3 β , 7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro- 3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	32388-55-9	251-020-3	-	-	Skin Sens. 1B;H317 Aquatic Chronic 1;H410
1,0-2,5	Allyl (3-methylbutoxy)acetat	67634-00-8	266-803-5	-	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315
0,1-1,0	(1,7,7-trimethyl- bicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	68877-29-2	272-556-4	-	-	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411
0,1-1,0	Methylationon	1335-46-2	215-635-0	-	01-2119471851-35	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
0,1-1,0	2-ethyl-4- (2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8	-	-	Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 1;H410
0,1-1,0	2-(4-tert-butyl- benzyl)propionaldehyd	80-54-6	201-289-8	-	01-2119485965-18	Acute Tox. 4;H302 Repr. 2;H361f Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
0,1-1,0	Benzyl salicylat	118-58-1	204-262-9	-	-	Skin Sens. 1B;H317 Eye Irrit. 2;H319

* Registreringsnummeret svarer til: EF-nr. 915-730-3: reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one.

Ordlyden av H-setningene - se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ikke relevant

Hud: Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved hudutslett, sår eller andre hudplager: Søk lege.

Øyne: Skyll straks med vann eller saltvann i minst 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege.

Svelging: Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Ved ubehag: Søk lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritasjon av hud og øyne. Kan fremkalle allergisk reaksjon med rødme, kløe, vabler og eksem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Vanntåke (aldri vannstråle, - sprer brannen), skum, pulver eller kullsyre.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røykgasser. Ved brann utvikles giftige gasser: Særlig karbon- og svoveloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utlipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Håndteres som kjemisk avfall. Etterfølgende håndtering av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender med vann etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

I godt tillukket beholder, i et tørt, kjølig og godt ventilert rom.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se bruksområder – avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358):

DNEL:	Eksponering	Verdi	Populasjon	Virksomheter
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Langsiktige, dermal	20,8 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	73,5 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	21,7 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, inhalasjon	12,5 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Langsiktige, oral	12,5 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	30 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	28,7 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	648 µg/kg	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	9 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	17,2 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	380 µg/cm ²	Forbruker	Lokal
Langsiktige-oral	3 mg/kg	Forbruker	Systemisk	

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)

<u>DNEL:</u>	<u>Eksponering</u>	<u>Verdi</u>	<u>Populasjon</u>	<u>Virkninger</u>
Linalool	Langsiktige-inhalasjon	2,8 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Kortsiktige-inhalasjon	16,5 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	2,5 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Kortsiktige-dermal	5 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	3 mg/cm ²	Arbeider	Lokal
	Kortsiktige-hud	3 mg/cm ²	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	700 µg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Kortsiktige-inhalasjon	4,1 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	1,25 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Kortsiktige-dermal	2,5 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	1,5 mg/cm ²	Forbruker	Lokal
	Kortsiktige-dermal	1,5 mg/cm ²	Forbruker	Lokal
	Langsiktige-oral	200 µg/kg	Forbruker	Systemisk
	Kortsiktige-oral	1,2 mg/kg	Forbruker	Systemisk
Linalyl acetat	Langsiktige-inhalasjon	2,75 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	2,5 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	236,2 µg/cm ²	Arbeider	Lokal
	Kortsiktige-dermal	236,2 µg/cm ²	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	680 µg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	1,25 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	236,2 µg/cm ²	Forbruker	Lokal
	Kortsiktige-dermal	236,2 µg/cm ²	Forbruker	Lokal
	Langsiktige-oral	200 µg/kg	Forbruker	Systemisk
Methylionon	Langsiktige-inhalasjon	12,24 mg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	6,94 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige-inhalasjon	3,62 mg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	4,17 mg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige-oral	2,08 mg/kg	Forbruker	Systemisk
2-(4-tert-butylbenzyl)- Propionaldehyd	Langsiktige-inhalasjon	440 µg/m ³	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	1,79 mg/kg	Arbeider	Systemisk
	Langsiktige, dermal	410 µg/cm ²	Arbeider	Lokal
	Kortsiktige-dermal	410 µg/cm ²	Arbeider	Lokal
	Langsiktige-inhalasjon	110 µg/m ³	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	890 µg/kg	Forbruker	Systemisk
	Langsiktige, dermal	410 µg/cm ²	Forbruker	Lokal
	Kortsiktige-dermal	410 µg/cm ²	Forbruker	Lokal
Langsiktige-oral	62,5 µg/kg	Forbruker	Systemisk	
<u>PNEC:</u>	<u>Medium</u>	<u>Verdi</u>		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ferskvann	27,8 µg/l		
	Sjøvann	2,78 µg/l		
	Sporadisk utslipp	278 µg/l		
	Ferskvannssediment	594 mg/kg		
	Sjøvannssediment	59,4 µg/kg		
	Jord	103 µg/kg		
	Renseanlegg (STP)	10 mg/l		
	Sekundær forgiftning	111 mg/kg		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	Ferskvann	2,8 µg/l		
	Sjøvann	280 ng/l		
	Ferskvannssediment	3,73 mg/kg		
	Sjøvannssediment	750 µg/kg		
	Jord	2,7 mg/kg		
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l		
Sekundær forgiftning	10 mg/kg			

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr (fortsett)

PNEC:	Medium	Verdi
Linalool	Ferskvann	200 µg/l
	Sjøvann	20 µg/l
	Sporadisk utslipp	µg/l
	Ferskvannssediment	2,22 µ/kg
	Sjøvannssediment	222 µg/kg
	Jord	327 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l
	Sekundær forgiftning	7,8 mg/kg
Linalyl acetat	Ferskvann	11 µg/l
	Sjøvann	1,1 µg/l
	Sporadisk utslipp	110 µg/l
	Ferskvannssediment	609 µg/kg
	Sjøvannssediment	60,9 µg/kg
	Jord	115 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l
Methylionon	Ferskvann	2,3 µg/l
	Sjøvann	230 ng/l
	Sporadisk utslipp	23 µg/l
	Ferskvannssediment	246 µg/kg
	Sjøvannssediment	24,6 µg/kg
	Jord	47,7 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l
2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd	Ferskvann	4 µg/l
	Sjøvann	400 ng/l
	Sporadisk utslipp	24 µg/l
	Ferskvannssediment	528 µg/kg
	Sjøvannssediment	52,8 µg/kg
	Jord	103 µg/kg
	Renseanlegg/ STP	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen særlige

Personlig verneutstyr:

Innånding: Åndedrettsvern normalt ikke nødvendig.

Hud: Vernehansker av nitrilgummi (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken etter bruk.

Øyne: Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering: Ingen spesifikke.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Blå fast stoff (cellulose med parfyme)
Lukt:	Karakteristisk, sjø
Luktgrense:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/smeltepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Kokepunkt/kokepunktintervall (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	99 (for blanding)
Fordampningshastighet (n-butylacetat=1):	Ikke relevant
Antennelighet (fast stoff, gas):	Ikke bestemt
Ekspløsjongrenser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptrykk (hPa):	Ikke relevant
Relativ damptetthet (luft=1):	Ikke relevant
Relativ tetthet (g/m ³):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper (fortsett)

Viskositet:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaper:	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper:	Ikke relevant
9.2. Andre opplysninger:	Ingen relevante

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå dannelse av gnister, glør og oppvarming.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming/brann (spalting) utskilles/utvikles meget giftige gasser: Særlig karbon- og svoveloksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akutt toksisitet:			
Inhalasjon	LC ₅₀ (mus) = >3,2 mg/l air (Linalool)	Ikke opplyst	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) =>5000 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD _{Lo} (kanin) = > 3578 mg/kg (Linalool)	OECD 402	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) = >5000 mg/kg (Linalyl acetat)	Ikke opplyst	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid)	OECD 402	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) = >5000 mg/kg (CAS 32388-55-9)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 4100 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 2901 mg/kg (CAS 54464-57-2)	OECD 401	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = 2790 mg/kg (Linalool)	OECD 401	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = >9000 mg/kg (Linalyl acetat)	Ikke opplyst	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid)	OECD 423	ECHA
	LD ₅₀ (rotte) = >4500 mg/kg (CAS 32388-55-9)	OECD 401	ECHA
Etsning/irritasjon:	Irriterer hud og øyne (Allyl(3-methylbutoxy)acetat)	OECD 404, 405	ECHA
	Hudirritasjon, moderat øyeirritasjon, kanin (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across, litteratur	ECHA
	Hud- og øyeirritasjon (CAS 54464-57-2)		ECHA
	Irriterer hud og øyne, kanin (Linalool)	OECD 438, 439	ECHA
	Ingen hud- eller øyeirritasjon (Pentadecan-15-olid, CAS 32388-55-9)	OECD 404, 405	ECHA
		OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol, Pentadecan-15-olid)	OECD 406	ECHA
	Hudsensibilisering (CAS 54464-57-2, Linalool, (CAS 32388-55-9))	OECD 429	ECHA
CMR:	Ingen mutagene eller cancerogene effekter (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Diverse	ECHA
	Ingen CMR effekter (Linalool)	OECD 472, 421	ECHA
	Ingen reproduktionstoksiske eller in-vitro mutagene effekter (Pentadecan-15-olid)	OECD 476, 415	ECHA
	Ingen mutagene effekter (CAS 32388-55-9)	OECD 471	ECHA

Opptaksveier: Hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Innånding: Ikke relevant

Hud: Irritasjon med rødme og smerter.

Øyne: Irritasjon med rødme, svie og smerter.

Svelging: Kan evt. medføre irritasjon av mave-tarmkanal.

Kroniske effekter: Inneholder parfymer som kan forårsake allergiske reaksjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (calculation) = 2,4 mg/l (Terpineol) LC ₅₀ (Poecilia reticulata, 96h) = >1000 mg/l (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) LC ₅₀ (Oryzias latipes, 96h) = 2,12 mg/l (CAS 54464-57-2) LC ₅₀ (Leuciscus idus, 96h) = 14,66 mg/l (Linalool) LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = >0,803 mg/l (Pentadecan-15-olid) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 2,3 mg/l (CAS 32388-55-9)	QSAR OECD 203 (FW) ~ OECD 203 (FW) Ikke opplyst OECD 203 OECD 203 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Krepsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3 mg/l (Terpineol) LC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 38 mg/l (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1,5 mg/l (CAS 54464-57-2) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 17,48 mg/l (Linalool) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = >0,6 mg/l (Pentadecan-15-olid) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 0,86 mg/l (CAS 32388-55-9)	OECD 202 (FW) ECD 202 (FW) OECD 202 (FW) Ikke opplyst OECD 202 (FW) OECD 202 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Alger	EC ₅₀ (48h) = 3,6 mg/l (Terpineol) EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 80 mg/l (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 10 mg/l (CAS 54464-57-2) EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 2,4 mg/l (Linalool) EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) = 0,4 mg/l (Pentadecan-15-olid) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella sub. 48h) = 2,8 mg/l (CAS 32388-55-9)	OECD 201 (FW) OECD 201 (FW) OECD 201 (FW) Ikke opplyst EU Method C.3 OECD 201	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Terpineol 6-dimethyloct-7-en-2-ol, Linalool og Pentadecan-15-olid er hurtig biologisk nedbrytbar (OECD 301).
CAS 54464-57-2 og CAS 32388-55-9 er ikke hurtig biologisk nedbrytbar. (OECD 301).

12.3. Bioakkumuleringsevne

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol, Pentadecan-15-olid, CAS 32388-55-9: Log K_{ow} >3 - Mulighet for signifikant bioakkumulering.
Terpineol og linalool: >1 Log K_{ow} <3 - Mulighet for moderat bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige/anvendelige data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Avfallsbehandlingsmetoder

Rester og avfall bør leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAL-Kode: 20 03 01(rester)

Avfallstoffsnummer: 7151 (Organisk avfall med halogen)

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer Ingen

14.2. FN-forsendelsesnavn Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballasjegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Barn og ungdom (personer under 18 år) skal ikke utføre arbeid med produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet inneholder minst et stoff med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra er innarbeidet i dette SDS.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity (kreftfremkallende, arvestoffskadelig og reproduksjonstoksisk virkning)

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Datakilder:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

Råd om særlig opplæring:

Materialet må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon:

Utarbeidet på bakgrunn av de opplysninger som var til rådighet for Altox - August 2018.

Endring i avsnitt:

Ikke relevant

Utarbeidet av: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Danmark Tel.: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW