

# Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

#### 1.1. Produktidentifikator:

Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Duftsticks til støvsuger, Til detailhandel.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tlf.: +45 86 22 60 11

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

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): admin@minatol.dk

#### 1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage).

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Miljøskadelige, irriterende og sensibiliserende sticks. Bestående af en artikel (bærestof) og en blanding.

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

#### 2.2. Mærkningselementer:



#### ADVARSEL

Indeholder: 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 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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 forårsage allergisk hudreaktion.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker.

P333+P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Bemærk: Mærkningen er reduceret på emballagen i overensstemmelse med CLP, bilag I, 1.5.2 (artikel 29, stk. 2)

#### 2.3. Andre farer: Ingen.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
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 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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	Methylonon	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-butylbenzyl)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.

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Ikke relevant.
- Hud: Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Ved ubehag: Søg læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af hud og øjne. Kan fremkalde allergisk reaktion med rødme, kløe og eksem.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser såsom carbon- og svovloxider.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgd udvikling.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder på et tørt, køligt og velventileret sted.

#### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre:

At. Grænseværdi (Bek. 655 af 31.05.2018):

Terpener 25 ppm

DNEL:	Eksposering	Værdi	Population	Effekter
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Langvarig-hud	20,8 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-indånding	73,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	21,7 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-indånding	12,5 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-indtagelse	12,5 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Langvarig-indånding	30 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	28,7 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	648 µg/kg	Arbejdere	Lokal
	Langvarig-indånding	9 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	17,2 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	380 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Langvarig-indtagelse	3 mg/kg	Forbrugere	Systemisk

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler (fortsat)

<u>DNEL:</u>	<u>Eksposering</u>	<u>Værdi</u>	<u>Population</u>	<u>Effekter</u>
Linalool	Langvarig-indånding	2,8 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Kortvarig-indånding	16,5 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	2,5 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Kortvarig-hud	5 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	3 mg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	Kortvarig-hud	3 mg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	Langvarig-indånding	700 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig-indånding	4,1 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	1,25 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig-hud	2,5 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Kortvarig-hud	1,5 mg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Langvarig-indtagelse	200 µg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig-indtagelse	1,2 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
Linalyl acetat	Langvarig-indånding	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	2,5 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	Kortvarig-hud	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	Langvarig-indånding	680 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	1,25 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Kortvarig-hud	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Langvarig-indtagelse	200 µg/kg	Forbrugere	Systemisk
Methylionon	Langvarig-indånding	12,24 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	6,94 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-indånding	3,62 mg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	4,17 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-indtagelse	2,08 mg/kg	Forbrugere	Systemisk
2-(4-tert-butylbenzyl)- Propionaldehyd	Langvarig-indånding	440 µg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	1,79 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig-hud	410 µg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	Kortvarig-hud	410 µg/cm <sup>2</sup>	Arbejdere	Lokal
	Langvarig-indånding	110 µg/m <sup>3</sup>	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	890 µg/kg	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig-hud	410 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
	Kortvarig-hud	410 µg/cm <sup>2</sup>	Forbrugere	Lokal
Langvarig-indtagelse	62,5 µg/kg	Forbrugere	Systemisk	
<u>PNEC:</u>	<u>Medium</u>	<u>Værdi</u>		
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ferskvand	27,8 µg/l		
	Havvand	2,78 µg/l		
	Sporadisk udslip	278 µg/l		
	Ferskvandssediment	594 mg/kg		
	Havvandssediment	59,4 µg/kg		
	Jord	103 µg/kg		
	Rensningsanlæg/ 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	Ferskvand	2,8 µg/l		
	Havvand	280 ng/l		
	Ferskvandssediment	3,73 mg/kg		
	Havvandssediment	750 µg/kg		
	Jord	2,7 mg/kg		
	Rensningsanlæg/ STP	10 mg/l		
Sekundær forgiftning	10 mg/kg			

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler (fortsat)

---

#### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.

Hud: Brug beskyttelsehandsker (EN374) f.eks. af nitrilgummi ved gentagen eller længerevarende kontakt. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for at få produkt i øjnene.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Blåt fast stof (cellulose gennemvædet med parfume)
Lugt:	Karakteristisk, hav
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	99 (for blandingen)
Fordampningshastighed (n-butylacetat=1):	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol.-%):	Ikke relevant
Damptryk (hPa):	Ikke relevant
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant
Relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):	Ikke bestemt
Opløselighed i vand:	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet:	Ikke relevant
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre oplysninger:</b>	Ingen relevante

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

#### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data

#### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbon- og svovloxider.

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC <sub>50</sub> (mus) = >3,2 mg/l air (Linalool)	Ikke oplyst	ECHA
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) =>5000 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD <sub>Lo</sub> (kanin) = > 3578 mg/kg (Linalool)	OECD 402	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >5000 mg/kg (Linalyl acetat)	Ikke oplyst	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid)	OECD 402	ECHA
Oral	LD <sub>50</sub> (kanin) = >5000 mg/kg (CAS 32388-55-9)	OECD 402	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 4100 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 2901 mg/kg (CAS 54464-57-2)	OECD 401	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 2790 mg/kg (Linalool)	OECD 401	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = >9000 mg/kg (Linalyl acetat)	Ikke oplyst	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid)	OECD 423	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = >4500 mg/kg (CAS 32388-55-9)	OECD 401	ECHA
Ætsning/irritation:	Irriterer hud og øjne (Allyl(3-methylbutoxy)acetat)	OECD 404, 405	ECHA
	Hudirritation, moderat øjenirritation, kanin (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol)	Read-across, litteratur	ECHA
	Hud- og øjenirritation (CAS 54464-57-2)	OECD 438, 439	ECHA
	Irriterer hud og øjne, kanin (Linalool)	OECD 404, 405	ECHA
	Ingen hud- eller øjenirritation (Pentadecan-15-olid, CAS 32388-55-9)	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

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding: Ikke relevant.

Hud: Irritation med rødme og smerter.

Øjne: Irritation med rødme, svie og smerter.

Indtagelse: Kan evt. medføre irritation af mave-tarmkanal.

Kroniske virkninger: Indeholder parfumestoffer, som kan medføre allergiske reaktioner.

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet:

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

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Terpineol, 6-dimethyloct-7-en-2-ol, Linalool og Pentadecan-15-olid er hurtig nedbrydeligt (OECD 301).

CAS 54464-57-2 og CAS 32388-55-9 er ikke hurtig nedbrydeligt (OECD 301)

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol, Pentadecan-15-olid, CAS 32388-55-9: Log K<sub>ow</sub> >3 - Mulighed for signifikant bioakkumulering.

Terpineol og Linalool: >1 Log K<sub>ow</sub> <3 - Mulighed for moderat bioakkumulering.

#### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

#### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

**Kemikalieaffaldsgruppe:** EAK-kode:

H 20 03 01

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden: Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Pr.nr.: Skal ikke anmeldes - se punkt 16.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Produktet indeholder stoffer med eksponeringsscenario. RMM og OC herfra indgår i dette SDS

## Arola duftsticks "Ocean" til støvsuger

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

---

#### Faresætninger angivet under punkt 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H361: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektconcentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektconcentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

#### Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

#### Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

#### Yderligere oplysninger:

Produktet skal ikke anmeldes til Produktregistret, da det ikke er omfattet af reglerne for anmeldelse (kun detailhandel).

Udarbejdet ud fra de oplysninger, der var til rådighed for Altos - August 2018

#### Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant.

Udarbejdet af: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / AP – kvalitetskontrol PW