

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met (EG) Nr. 1907/2006

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**1.1. Productidentificatie:**

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Geursticks voor stofzuigers. Voor de detailhandel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tel.: +45 86 22 60 11

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

Verantwoordelijk voor veiligheidsinformatieblad (e-mail): admin@minatol.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC: +31 030-274 8888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel:**

Schadelijk voor het milieu, irriterend en sensibiliserend. Bestaat uit een artikel (draagstof) en een mengsel.

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

2.2. Etiketteringselementen:**WAARSCHUWING**

Bevat: 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 α 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)propionaldehyde, Benzyl salicylat

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P280: Beschermende handschoenen dragen.

P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

Let op: de opmerkingen op de verpakking zijn teruggebracht overeenkomstig CLP, bijlage I, 1.5.2 (artikel 29, lid 2)

2.3. Andere gevaren: Niets bekend.

PBT/vPvB: De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB in overeenstemming met Bijlage XIII.

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels:

Gewicht%	Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnr.	REACH-reg.nr.	Indeling
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 acetaat	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 α 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)acetaat	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	Methylionone	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)propionaldehyde	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

* Het registratienummer overeenkomt met: EG-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.

Formulering van gevarenaanduidingen - zie hoofdstuk 16.

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- Inhalatie: Niet relevant.
- Contact met huid: Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Spoel de huid af en was grondig na met water en zeep. Indien er tevoren uitslag, wond of andere huidziekte was een arts raadplegen.
- Contact met ogen: Spoel goed met water of fysiologisch zoutoplossing. Eventueel contactlenzen verwijderen en het oog goed openhouden. Bezoek een arts als irritatie voortduurt.
- Inslikken: Onmiddellijk grondig de mond spoelen en een ruime hoeveelheid water drinken. Arts raadplegen bij gevoel van onwel zijn.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Kan irritatie (ogen, huid). Kan een allergische reactie met eczeem, roodheid en jeuk veroorzaken

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Toon de arts dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen:

Waternevel (niet waterstraal - het vuur verspreidt), schuim, poeder of koolzuur.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Vermijd het inademen van dampen. Brand veroorzaakt zeer vergiftige gassen: Koolstofoxiden, zwaveloxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden:

Gebruik een onafhankelijk ademhalingsapparaat met rook.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Vermijd weglopen naar de riolering. Zie rubriek 12. Informeer de plaatselijke beambten bij verspreiding in de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Moet worden ingezameld en gehanteerd als chemisch afval. Zie rubriek 13 voor verdere hantering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie hierboven.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Vermijd contact met de huid, ogen en kleren. Was handen en verontreinigde arealen met water en zeep als het werk klaar is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

In goed gesloten verpakking, droog, koel en in goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Zie gebruik - rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters:

Grenswaarde (Nationale wettelijke publieke grenswaarden 2006 (SZW): Geen

DNEL:	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Langetermijn -Huid	20,8 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn - Inademing	73,5 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn -Huid	21,7 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn - Inademing	12,5 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn – Inslikken	12,5 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on	Langetermijn-Inademing	30 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	28,7 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	648 µg/kg	Werker	Lokaal
	Langetermijn-Inademing	9 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	17,2 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	380 µg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
	Langetermijn-Inslikken	3 mg/kg	Grote publiek	Systemisch

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

<u>DNEL:</u>	<u>Blootstelling</u>	<u>Waarde</u>	<u>Populatie</u>	<u>Effecten</u>
Linalool	Langetermijn-Inademing	2,8 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Kort termijn-Inademing	16,5 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	2,5 mg/kg	Werker	Systemisch
	Kort termijn-huid	5 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	3 mg/cm ²	Werker	Lokaal
	Kort termijn-huid	3 mg/cm ²	Werker	Lokaal
	Langetermijn-Inademing	700 µg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-Inademing	4,1 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	1,25 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-huid	2,5 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	1,5 mg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
	Kort termijn-huid	1,5 mg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
	Langetermijn-Inslikken	200 µg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Kort termijn-Inslikken	1,2 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
Linalyl acetaat	Langetermijn-Inademing	2,75 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	2,5 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	236,2 µg/cm ²	Werker	Lokaal
	Kort termijn-huid	236,2 µg/cm ²	Werker	Lokaal
	Langetermijn-Inademing	680 µg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	1,25 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	236,2 µg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
	Kort termijn-huid	236,2 µg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
Methylionone	Langetermijn-Inademing	12,24 mg/m ³	Werker	Systemisch
	Langetermijn-huid	6,94 mg/kg	Werker	Systemisch
	Langetermijn-Inademing	3,62 mg/m ³	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-huid	4,17 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	Langetermijn-Inslikken	2,08 mg/kg	Grote publiek	Systemisch
	2-(4-tert-butylbenzyl)- Propionaldehyde	Langetermijn-Inademing	440 µg/m ³	Werker
Langetermijn-huid		1,79 mg/kg	Werker	Systemisch
Langetermijn-huid		410 µg/cm ²	Werker	Lokaal
Kort termijn-huid		410 µg/cm ²	Werker	Lokaal
Langetermijn-Inademing		110 µg/m ³	Grote publiek	Systemisch
Langetermijn-huid		890 µg/kg	Grote publiek	Systemisch
Langetermijn-huid		410 µg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
Kort termijn-huid		410 µg/cm ²	Grote publiek	Lokaal
PNEC:	<u>Medium</u>	<u>Waarde</u>		
	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Zoetwater	27,8 µg/l	
		Zeewater	2,78 µg/l	
		Sporadisch morsen	278 µg/l	
		Zoetwatersediment	594 mg/kg	
		Zeewatersediment	59,4 mg/kg	
		Bodem	103 µg/kg	
		Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l	
		Secundaire vergiftiging	111 mg/kg	
		1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on	Zoetwater	2,8 µg/l
Zeewater			280 ng/l	
Zoetwatersediment	3,73 mg/kg			
Zeewatersediment	750 µg/kg			
Bodem	2,7 mg/kg			
Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l			
Secundaire vergiftiging	10 mg/kg			

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

PNEC:	Medium	Waarde
Linalool	Zoetwater	200 µg/l
	Zeewater	20 µg/l
	Sporadisch morsen	µg/l
	Zoetwatersediment	2,22 µg/kg
	Zeewatersediment	222 µg/kg
	Bodem	327 µg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l
Linalyl acetaat	Zeewater	7,8 mg/kg
	Zoetwater	11 µg/l
	Zeewater	1,1 µg/l
	Sporadisch morsen	110 µg/l
	Zoetwatersediment	609 µg/kg
	Zeewatersediment	60,9 µg/kg
	Bodem	115 µg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l	
Methylionone	Zoetwater	2,3 µg/l
	Zeewater	230 ng/l
	Sporadisch morsen	23 µg/l
	Zoetwatersediment	246 µg/kg
	Zeewatersediment	24,6 µg/kg
	Bodem	47,7 µg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l
2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyde	Zoetwater	4 µg/l
	Zeewater	400 ng/l
	Sporadisch morsen	24 µg/l
	Zoetwatersediment	528 µg/kg
	Zeewatersediment	52,8 µg/kg
	Bodem	103 µg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie/ STP	10 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen: Geen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Inhalatie: Normaal niet noodzakelijk.

Huid: Gebruik handschoenen (EN374) van nitrilrubber. Er is niet gelukt informatie te vinden omtrent de doorbraaktijden voor de inhoudsstoffen en daarom wordt aangeraden de handschoenen te verwisselen na gebruik.

Ogen: Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen (EN166) of aangezichtsscherm bij gevaar voor spatten.

Beheersing van milieublootstelling: Geen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen:	Blauw vaste stof (cellulose gedrenkt in parfum)
Geur:	Karakteristis, zee
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt (°C):	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	Niet bepaald
Vlampunt (°C):	99 (voor het mengsel)
Verdampingssnelheid:	Niet relevant
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet relevant
Dampspanning (hPa):	Niet relevant
Dampdichtheid (lucht = 1):	Niet relevant
Relatieve dichtheid (water = 1):	Niet bepaald
Oplosbaarheid (water):	Niet bepaald

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	Niet relevant
Ontploffingseigenschappen:	Niet relevant
Oxiderende eigenschappen:	Niet relevant
9.2. Overige informatie:	Niets bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Niets bekend.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden - zie Rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niets bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Vermijd vorming van vonken en alle vormen voor opwarming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting tot zeer hoge temperaturen (afbraak) ontstaan zeer vergiftige gassen: Koolstofoxiden, zwaveloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Gevarenklassen	Gegevens	Test	Gegevensbronnen
Acute toxiciteit: Inademen Huid Inslikken	LC ₅₀ (muis) = >3,2 mg/l air (Linalool) LD ₅₀ (konijn) =>5000 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) LD _{Lo} (konijn) = > 3578 mg/kg (Linalool) LD ₅₀ (konijn) = >5000 mg/kg (Linalyl acetaat) LD ₅₀ (konijn) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid) LD ₅₀ (konijn) = >5000 mg/kg (CAS 32388-55-9) LD ₅₀ (rat) = 4100 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) LD ₅₀ (rat) = 2901 mg/kg (CAS 54464-57-2) LD ₅₀ (rat) = 2790 mg/kg (Linalool) LD ₅₀ (rat) = >9000 mg/kg (Linalyl acetaat) LD ₅₀ (rat) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid) LD ₅₀ (rat) = >4500 mg/kg (CAS 32388-55-9)	Geen informatie Read-across OECD 402 Geen informatie OECD 402 OECD 402 Read-across OECD 401 OECD 401 OECD 401 Geen informatie OECD 423 OECD 401	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Corrosie /irritatie:	Irriterend voor de huid en de ogen (Allyl(3-methylbutoxy)acetaat,) Huidirritatie, matige oogirritatie, konijn (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) Huid- en oogirritatie (CAS 54464-57-2) Huid- en oogirritatie, konijn (Linalool) Geen huid- en oogirritatie (Pentadecan-15-olid, CAS 32388-55-9)	OECD 404, 405 Read-across literatuur OECD 438, 439 OECD 404, 405 OECD 404, 405	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Sensibilisatie:	Geen sensibiliserend, cavia (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol, Pentadecan-15-olid) Sensibiliserend (huid) (CAS 54464-57-2, Linalool, (CAS 32388-55-9)	OECD 406 OECD 429	ECHA ECHA
CMR:	Geen mutagene of carcinogene effecten (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) Geen CMR-effecten (Linalool) Geen mutagene of reproductieve toxiciteit of in-vitro mutagene effecten (Pentadecan-15-olid) Ingen mutagene effecten (CAS 32388-55-9)	Diverse OECD 472, 421 OECD 476, 415 OECD 471	ECHA ECHA ECHA ECHA

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie (vervolg)

Manieren van blootstelling: Huid en spijsverteringskanaal.

Symptomen:

Inhalatie: Niet relevant.

Huid: Irritatie gepaard met roodheid en pijn veroorzaken.

Ogen: Irritatie gepaard met roodheid en pijn veroorzaken.

Inslikken: Kon mogelijk gastro-intestinale irritatie veroorzaken.

Chronische effecten: Bevat parfums die allergische reacties kunnen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit:

Water-organismen	Gegevens	Test (media)	Gegevensbronnen
Vis	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) Geen informatie OECD 203 OECD 203 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Schaaldieren	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) OECD 202 (FW) OECD 202 (FW) Geen informatie OECD 202 (FW) OECD 202 (FW)	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Algen	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) Geen informatie EU Method C.3 OECD 201	ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Terpineol, 6-dimethyloct-7-en-2-ol, Linalool en Pentadecan-15-olid is gemakkelijk biologisch (OECD 301).

CAS 54464-57-2 en CAS 32388-55-9 is niet gemakkelijk biologisch (OECD 301)

12.3. Bioaccumulatie:

Terpineol en Linalool: >1 Log K_{ow} <3 - Mogelijkheid van matige bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

De bestanddelen zijn niet PBT/vPvB in overeenstemming met Bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Niets bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met plaatselijk geldende of nationale wetgeving.

EAC-code: 20 03 01

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Geen regels voor transport van toepassing (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. VN-nummer: Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n): Geen

14.4. Verpakkingsgroep: Geen

14.5. Milieugevaren: Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Niet relevant

Arola Geursticks “Ocean” voor stofzuigers

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

Jonge mensen onder de 18 jaar mogen niet met dit product werken.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling:

Het product bevat stoffen met blootstellingsscenario. RMM en OC hieruit zijn opgenomen in deze SDS.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenaanduidingen in rubriek 3:

H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361: Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen:

CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %

LD₅₀ = Lethal Dose 50 %

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Gegevensbronnen:

ECHA = European Chemicals Agency

Speciale opleiding vereist:

Dit materiaal mag alleen gebruikt worden door personen die onderricht zijn in het uitvoeren van het werk en die bekend zijn met de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie:

Opgesteld volgens de gegevens die Alttox a/s in august 2018 ter beschikking had

Verandering in rubriek:

Niet relevant

Samengesteld door: Alttox als, Tonsbakken 16-18, DK-2740 Skovlunde, Tel.: +45 38 34 77 98/ AP - Kwaliteitscontrole: PW