

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Arola doftsticks "Ocean" till dammsugare

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Doftsticks till dammsugare, Till detaljhandel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Minatol Handelsselskab ApS

Stavneagervej 32 Tel.: +45 86 22 60 11

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

Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): admin@minatol.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Miljöfarlig, irriterande och sensibiliserande sticks. Består av en artikel (bärare) och en blandning.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

2.2 Märkningsuppgifter:



VARNING

Innehåller: 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)propionaldehyd, Benzyl salicylat

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P280: Använd skyddshandskar.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

Bemärk: Märkningen er reducerat på emballagen i överensstämmelse med CLP, bilaga I, 1.5.2 (artikel 29, punkt. 2)

2.3 Andra faror: Ingen kände.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar:

| % w/w | Namn | CAS | EG-nr. | Index-nr. | REACH-reg.nr. | Klassificering |
|---------|--|------------|-----------|-----------|-------------------|---|
| 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 | Terminal | 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 | Methylionon | 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 |

* Registreringsnumret svarar till: 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.

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Inte relevant.

Hudkontakt: Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid obehag: Sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Irriterar hud och ögon och kan framkalla allergi.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid kraftig uppvärmning eller brand bildas giftiga rökgaser: Koloxider, svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet – se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Uppsamlas och hanteras som kemikalieavfall. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik kontakt med hud och ögon. Efter användning, tvätta med tvål och vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

I väl tillsluten originalbehållare på ett torrt, kyligt och välventilerat städ.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrer:

| AFS 2018:1 gränsvärden: | NGV: | | KTV: | | Anm. |
|-------------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|
| | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| Terpener | 25 | 150 | 50 | 300 | S,V |

S: Ämnet är sensibiliserande

V: Vägledande korttidsgränsvärde

| DNEL: | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--|---------------------|------------------------|-------------|-----------|
| 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol | Långvarig-hud | 20,8 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-inandning | 73,5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 21,7 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-inandning | 12,5 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-förtäring | 12,5 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on | Långvarig-inandning | 30 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 28,7 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 648 µg/kg | Arbetare | Lokal |
| | Långvarig-inandning | 9 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 17,2 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 380 µg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| | Långvarig-förtäring | 3 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)

| <u>DNEL:</u> | <u>Exponering</u> | <u>Värde</u> | <u>Population</u> | <u>Effekter</u> |
|--|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Linalool | Långvarig-inandning | 2,8 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Kortvarig-inandning | 16,5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 2,5 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Kortvarig-hud | 5 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 3 mg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| | Kortvarig-hud | 3 mg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| | Långvarig-inandning | 700 µg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Kortvarig-inandning | 4,1 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 1,25 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Kortvarig-hud | 2,5 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 1,5 mg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| | Kortvarig-hud | 1,5 mg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| | Långvarig-förtäring | 200 µg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Kortvarig-förtäring | 1,2 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| Linalyl acetat | Långvarig-inandning | 2,75 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 2,5 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 236,2 µg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| | Kortvarig-hud | 236,2 µg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| | Långvarig-inandning | 680 µg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 1,25 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 236,2 µg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| | Kortvarig-hud | 236,2 µg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| Långvarig-förtäring | 200 µg/kg | Konsumenter | Systemisk | |
| Methylionon | Långvarig-inandning | 12,24 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 6,94 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-inandning | 3,62 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 4,17 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-förtäring | 2,08 mg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)- Propionaldehyd | Långvarig-inandning | 440 µg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 1,79 mg/kg | Arbetare | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 410 µg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| | Kortvarig-hud | 410 µg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| | Långvarig-inandning | 110 µg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 890 µg/kg | Konsumenter | Systemisk |
| | Långvarig-hud | 410 µg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| | Kortvarig-hud | 410 µg/cm ² | Konsumenter | Lokal |
| Långvarig-förtäring | 62,5 µg/kg | Konsumenter | Systemisk | |
| PNEC: | Medium | Värde | | |
| 2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol | Sötvatten | 27,8 µg/l | | |
| | Havsvatten | 2,78 µg/l | | |
| | Sporadiskt spill | 278 µg/l | | |
| | Sötvattensediment | 594 mg/kg | | |
| | Havsvattensediment | 59,4 µg/kg | | |
| | Jord | 103 µg/kg | | |
| | Avloppsreningsverk / STP | 10 mg/l | | |
| | Sekundär förgiftning | 111 mg/kg | | |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro- 2,3,8,8-tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-on | Sötvatten | 2,8 µg/l | | |
| | Havsvatten | 280 ng/l | | |
| | Sötvattensediment | 3,73 mg/kg | | |
| | Havsvattensediment | 750 µg/kg | | |
| | Jord | 2,7 mg/kg | | |
| | Avloppsreningsverk / STP | 10 mg/l | | |
| Sekundär förgiftning | 10 mg/kg | | | |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| PNEC: | Medium | Värde |
|---------------------------------------|--------------------------|------------|
| Linalool | Sötvatten | 200 µg/l |
| | Havsvatten | 20 µg/l |
| | Sporadiskt spill | µg/l |
| | Sötvattenssediment | 2,22 µg/kg |
| | Havsvattenssediment | 222 µg/kg |
| | Jord | 327 µg/kg |
| | Avloppsreningsverk / STP | 10 mg/l |
| Linalyl acetat | Sötvatten | 11 µg/l |
| | Havsvatten | 1,1 µg/l |
| | Sporadiskt spill | 110 µg/l |
| | Sötvattenssediment | 609 µg/kg |
| | Havsvattenssediment | 60,9 µg/kg |
| | Jord | 115 µg/kg |
| | Avloppsreningsverk / STP | 10 mg/l |
| Methylionon | Sötvatten | 2,3 µg/l |
| | Havsvatten | 230 ng/l |
| | Sporadiskt spill | 23 µg/l |
| | Sötvattenssediment | 246 µg/kg |
| | Havsvattenssediment | 24,6 µg/kg |
| | Jord | 47,7 µg/kg |
| 2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyd | Sötvatten | 4 µg/l |
| | Havsvatten | 400 ng/l |
| | Sporadiskt spill | 24 µg/l |
| | Sötvattenssediment | 528 µg/kg |
| | Havsvattenssediment | 52,8 µg/kg |
| | Jord | 103 µg/kg |
| Avloppsreningsverk / STP | 10 mg/l | |

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Andningsskydd normalt ej nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Använd lämpliga skyddshandskar (EN374) t.ex. av nitril. Det har inte varit möjligt att hitta upplysningar om genombrottsid för beståndsdelar, därför rekommenderas att byta ut handsken efter bruk.

Ögonskydd: Bruk tät åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|--|
| Utseende: | Blå fast (cellulosa dräckt med parfym) |
| Lukt: | Karakteristisk, hav |
| Lukttröskel: | Inte bestämt |
| pH-värde: | Inte bestämt |
| Smältpunkt/frys punkt (°C): | Inte bestämt |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C): | Inte bestämt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Inte bestämt |
| Flampunkt (°C): | 99 (for blandningen) |
| Avdunstningshastighet: | Inte relevant |
| Brandfarlighet (fast form, gas) (°C): | Inte bestämt |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%): | Inte relevant |
| Ångtryck (hPa): | Inte relevant |
| Ångdensitet (luft=1): | Inte relevant |
| Densitet (g/cm ³): | Inte bestämt |
| Löslighet: | Inte bestämt |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsatt)

| | |
|--|----------------|
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log Kow: | Inte bestämt |
| Självtändningstemperatur (°C): | Inte bestämt |
| Viskositet: | Inte relevant |
| Explosiva egenskaper: | Inte relevant |
| Oxiderande egenskaper: | Inte relevant |
| 9.2 Annan information: | Inga relevanta |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga kände.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kände.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning.

10.5 Oförenliga material:

Inga kände.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid uppvärmning till mycket hög temperatur (klyvning) avges mycket giftiga gaser: Koloxider, svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

| Faroklasser | Data | Testmetoder | Datakälla |
|---|--|---|--|
| Akut toxicitet: Inhalation Dermal | LC ₅₀ (mus) = >3,2 mg/l air (Linalool) LD ₅₀ (kanin) =>5000 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) LD _{Lo} (kanin) = > 3578 mg/kg (Linalool) LD ₅₀ (kanin) = >5000 mg/kg (Linalyl acetat) LD ₅₀ (kanin) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid) LD ₅₀ (kanin) = >5000 mg/kg (CAS 32388-55-9) | Inte upplyst Read-across OECD 402 | ECHA ECHA ECHA |
| Oral | LD ₅₀ (råtta) = >5000 mg/kg (Linalyl acetat) LD ₅₀ (råtta) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid) LD ₅₀ (råtta) = 4100 mg/kg (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) LD ₅₀ (råtta) = 2901 mg/kg (CAS 54464-57-2) LD ₅₀ (råtta) = 2790 mg/kg (Linalool) LD ₅₀ (råtta) = >9000 mg/kg (Linalyl acetat) LD ₅₀ (råtta) = >2000 mg/kg (Pentadecan-15-olid) LD ₅₀ (råtta) = >4500 mg/kg (CAS 32388-55-9) | Inte upplyst OECD 402 Read-across OECD 401 OECD 401 Inte upplyst OECD 423 OECD 401 | ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA |
| Frätande/ irriterande: | Irriterar hud och ögon (Allyl(3-methylbutoxy)acetat) Hudirritation, moderat ögonirritation, kanin (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) Hud- och ögonirritation (CAS 54464-57-2) Irriterar hud och ögon, kanin (Linalool) Ingen hud- eller ögonirritation (Pentadecan-15-olid, CAS 32388-55-9) | OECD 404, 405 Read-across, litteratur OECD 438, 439 OECD 404, 405 OECD 404, 405 | ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA |
| Sensibilisering: | Ingen hudsensibilisering, marsvin (2,6-dimethyloct-7-en-2-ol, Pentadecan-15-olid) Hudsensibilisering (CAS 54464-57-2, Linalool, (CAS 32388-55-9) | OECD 406 OECD 429 | ECHA ECHA |
| CMR: | Inga mutagena eller cancerogena effekter (2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol) Ingen CMR effekter (Linalool) Inga reproduktions toxiska eller in-vitro mutagena effekter (Pentadecan-15-olid) Inga mutagena effekter (CAS 32388-55-9) | Diverse OECD 472, 421 OECD 476, 415 OECD 471 | ECHA ECHA ECHA ECHA |

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inte relevant

Hud: Irritation med rodnad och smärtor.

Ögon: Stänk ger irritation med rodnad, smärtor och suddig syn.

Förtäring: Kan möjligen ge irritation av mag-tarmkanal med obehag.

Kroniska effekter: Innehåller parfymer som kan orsaka allergiska reaktioner.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

| Akvatisk | Data | Test (Medie) | Datakälla |
|----------|---|---|--|
| 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) Inte upplyst OECD 203 OECD 203 (FW) | ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA |
| Skaldjur | 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) Inte upplyst 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) Inte upplyst EU Method C.3 OECD 201 | ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA |

Terpineol, 6-dimethyloct-7-en-2-ol, Linalool och Pentadecan-15-olid er hurtig nedbrytbart (OECD 301).
CAS 54464-57-2 och CAS 32388-55-9 er inte hurtig nedbrytbart (OECD 301)

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Terpineol och linalool: >1 Log K_{ow} <3 - Möjlighet för moderat bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord:

Inga tillgängliga upplysningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

08 01 11

15 02 02 (Absorbenter, filtermaterial, torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen uthärdat produkt)

AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna ADR/RID/IMD/IATA.

14.1 UN-nr.: Ingen

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Får inte användas av unga under 18 år (AFS 2012:3).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Produkten innehåller ämnen med exponeringsscenario. RMM och OC härifrån ingår i detta SDS.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar:

AFS = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level (Härledd nolleffektnivå)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Sötvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, Bioackumulerande, Toxisk)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Uppskattad nolleffektkoncentration)

TD_{Lo} = Toxic Dose Low (Lägst skadliga dos)

vPvB = Very Persistent, very Bioaccumulative (Mycket Persistent, mycket Bioackumulerande)

Litteratur:

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

ECHA = REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Ytterligare information:

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Alttox August 2018.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP - Kvalitetskontroll: PW