

## Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Arola duftsticks 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: Citral, p-menth-1-en-8-ol, p-menthan-8-yl acetat og 4-tert-butylcyclohexyl acetat.

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
9,131	Citral	5392-40-5	226-394-6	605-019-00-3	01-2119462829-23	Skin Irrit. 2;H315 Skin. Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2;H319
1-5	p-menth-1-en-8-ol	98-55-5	202-680-6	-	01-2119553062-49	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
1-5	p-menthan-8-yl acetat	58985-18-5	261-543-9	-	-	Asp. Tox. 1;H304 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
1-5	4-tert-butylcyclohexyl acetat	32210-23-4	250-954-9	-	01-2119976286-24	Skin Sens. 1;H317
1-5	Decanal	112-31-2	203-957-4	-	01-2118867771-26	Eye Irrit. 2;H319

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler (fortsett)

Vekt%	Navn	CAS	EF-nr.	Indeks-nr.	REACH-reg.nr.	Klassifisering
1-5	Allyl (3-methylbutoxy)acetat	67634-00-8	266-803-5	-	-	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315
1-5	Terpineol	8007-35-0	904-693-9	-	01-2119977127-29	Aquatic Chronic 2;H411
1-5	3,7-dimethyl- nona-2,6-dienitril	61792-11-8	263-214-5	-	01-2119967769-11	Aquatic Chronic 2;H411
1,447	Citronellal	106-23-0	203-376-6	-	01-2119474900-37	Skin Irrit. 2;H315 Skin. Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2;H319
1,09	2,4-Dimethyl-3 cyclohexencarboxaldehyd	68039-49-6	268-264-1	-	-	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412
0,454	2-Methyl- undecanal	110-41-8	203-765-0	-	01-2119969443-29	Skin Irrit. 2;H315 Skin. Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 1;H410
0,454	l-p-mentha- 1(6),8-dien-2-on	6485-40-1	229-352-5	606-148-00-8	-	Skin Sens. 1;H317
0,185	Citronellol	106-22-9	203-375-0	-	01-2119453995-23	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319
0,1812	Dodecanal	112-54-9	203-983-6	-	-	Skin Sens. 1;H317

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.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp (fortsett)

---

### 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

Grenseverdier (FOR 1358, 6.12.2011 med senere endringer): Ingen

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

### 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:	Fast stoff (cellulose med parfyme)
Lukt:	Parfymert, sitron
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 damp tetthet (luft=1):	Ikke relevant
Relativ tetthet (g/m <sup>3</sup> ):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Ikke bestemt
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mPas, 20°C):	Ikke relevant
Ekspløse /oksidierende egenskaper:	Ikke relevant
<b>9.2. Andre opplysninger:</b>	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

Ingen kjente

### 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	Ingen tilgjengelige/anvendelige data	-	-
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = >2000 mg/kg (Citral)	Ikke opplyst	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >2000 mg/kg (p-menth-1-en-8-ol)	Read-across	ECHA
	LD <sub>50</sub> (kanin) = >4680 mg/kg (4-tert-butylcyclohexyl acetat)	OECD 402	ECHA
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 6800 mg/kg (Citral)	Ikke opplyst	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 4300 mg/kg (p-menth-1-en-8-ol)	OECD 401	ECHA
	LD <sub>50</sub> (rotte) = 3885 mg/kg (4-tert-butylcyclohexyl acetat)	OECD 401	ECHA
Etsning/irritasjon:	Irriterer hud og/eller øyne (Citral, p-menth-1-en-8-ol, p-menthan-8-yl acetat, 4-tert-butylcyclohexyl acetat, Decanal, Allyl(3-methylbutoxy)acetat, Citronellal, 2,4-Dimethyl-3cyclohexencarboxaldehyd, 2-Methyl-undecanal og Citronellol)	OECD 404, 405, Ikke opplyst	ECHA
Sensibilisering:	Sensibiliserende (Citral, p-menthan-8-yl acetat, 4-tert-butylcyclohexyl acetat, 4-tert-butylcyclohexyl acetat, Citronellal, 2,4-Dimethyl-3cyclohexencarboxaldehyd, 2-Methyl-undecanal, 1-p-mentha-1(6),8-dien-2-on, Citronellol og Dodecanal)	OECD 429, Ikke opplyst	ECHA
CMR:	Ingen mutagene eller reproduktionstoksiske effekter (Citral, p-menth-1-en-8-ol)	OECD 471, 474, 421, 473, Read across	ECHA
	Ingen mutagene effekter (4-tert-butylcyclohexyl acetat)	OECD 476	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 parfymen som kan forårsake allergiske reaksjoner.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (calculation) = 2,4 mg/l (Terpineol)	QSAR	ECHA
	LC <sub>50</sub> (calculation) = 2,4 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril)	QSAR	ECHA
Krepsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 3 mg/l (Terpineol)	OECD 202 (FW)	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 2,4-3 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril)	OECD 202	ECHA
Alger	EC <sub>50</sub> (48h) = 3,6 mg/l (Terpineol)	OECD 201 (FW)	ECHA
	EC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella sub, 48h) = 3,6 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril)	OECD 201	ECHA

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Terpineol og 3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril er lett biologisk nedbrytbare (OECD 301).

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Terpineol og 3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril: >1 Log K<sub>ow</sub> >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**

Ingen CSR.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

**Ordlyd av H-setninger nevnt i avsnitt 3:**

H302: Farlig ved svelging.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 %

FW = Fresh Water

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 %

LD<sub>50</sub> = 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.

**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