

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning:**

Arola doftsticks 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 for sikkerhedsdatablad (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: Citral, p-menth-1-en-8-ol, p-menthan-8-yl acetat och 4-tert-butylcyclohexyl acetat.

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
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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

% w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH-reg.nr.	Klassificering
1-5	Decanal	112-31-2	203-957-4	-	01-2118867771-26	Eye Irrit. 2;H319
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	I-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

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: Icke 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 brand bildas mycket 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp (fortsatt)

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 et torrt, kyligt och välventilerat städ.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrer:

AFS 2015:7 gränsvärden:	NGV:		KGV:		Anm.
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Terpener	25	150	50	300	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

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 tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponering: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Fast (cellulosa dränkt med parfym)
Lukt:	Parfumerat, citron
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 (för blandningen)
Avdunstningshastighet:	Inte relevant
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte relevant
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Densitet:	Inte bestämt
Löslighet:	Inte bestämt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log Kow:	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°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 tillgängliga upplysningar.

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:

Inga kände.

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	Ingen tillgänglige/användbara data	-	-
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = >2000 mg/kg (Citral)	Icke upplyst	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) = >2000 mg/kg (p-menth-1-en-8-ol)	Read-across	ECHA
	LD ₅₀ (kanin) = >4680 mg/kg (4-tert-butylcyclohexyl acetat)	OECD 402	ECHA
Oral	LD ₅₀ (råtta) = 6800 mg/kg (Citral)	Icke upplyst	ECHA
	LD ₅₀ (råtta) = 4300 mg/kg (p-menth-1-en-8-ol)	OECD 401	ECHA
	LD ₅₀ (råtta) = 3885 mg/kg (4-tert-butylcyclohexyl acetat)	OECD 401	ECHA
Frätande/ irriterande:	Irriterar hud och/eller ögon (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 och Citronellol)	OECD 404, 405, Icke upplyst	ECHA
Sensibilisering:	Sensibiliserande (Citral, p-menthan-8-yl acetat, 4-tert-butylcyclohexyl acetat, 4-tert-butylcyclohexyl acetat, Citronellal, 2,4-Dimethyl-3cyclohexencarboxaldehyd, 2-Methyl-undecanal, I-p-mentha-1(6),8-dien-2-on, Citronellol och Dodecanal)	OECD 429, Icke upplyst	ECHA
CMR:	Ingen mutagena eller reproduktionstoxiske effekter (Citral, p-menth-1-en-8-ol) Inga mutagena effekter (4-tert-butylcyclohexyl acetat)	OECD 471, 474, 421, 473, Read across OECD 476	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 (calculation) = 2,4 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitрил)	QSAR QSAR	ECHA ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 3 mg/l (Terpineol) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 2,4–3 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitрил)	OECD 202 (FW) OECD 202	ECHA ECHA
Alger	EC ₅₀ (48h) = 3,6 mg/l (Terpineol) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella sub, 48h) = 3,6 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitрил)	OECD 201 (FW) OECD 201	ECHA ECHA

AVSNITT 12: Ekologisk information (fortsatt)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Terpineol og 3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril er hurtig nedbrytbart (OECD 301).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Terpineol og 3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril: >1 Log K_{ow} >3 - Möjlighet for moderat bioackumulerings.

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:

Minderårig får inte arbeta med produkten (AFS 2012:3).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivit i avsnitt 2 och 3:

H302: Skadligt vid förtäring.

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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)

AVSNITT 16: Annan information (fortsatt)

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 noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Icke relevant

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