

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 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: Citral, p-menth-1-en-8-ol, p-menthan-8-ylacetaat en 4-tert-butylcyclohexylacetaat.

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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels:**

Gewicht %	Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnr.	REACH-reg.nr.	Indeling
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-ylacetaat	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-butylcyclohexylacetaat	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

Arola Geursticks voor stofzuigers

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Gewicht%	Stofnaam	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogusnr.	REACH-reg.nr.	Indeling
1-5	Allyl (3-methylbutoxy)acetaat	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-Di- methyl-3cyclohexencarboxaldehyde	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

Formulering van gevarenaanduidingen - zie hoofdstuk 16.

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 brandweerlieden:

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

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/PNEC: Geen CSR.

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 inhoudstoffen 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:	Vaste stof (cellulose gedrenkt in parfum)
Geur:	Geparfumeerd, citroen
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	Niet bepaald
Smelt-/vriespunt (°C):	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject (°C):	Niet bepaald
Vlampunt (°C):	99 (voor het mengsel)
Verdampingssnelheid (water = 1):	Niet relevant
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet relevant
Dampspanning (hPa bij 20°C):	Niet relevant
Dampdichtheid (lucht = 1):	Niet relevant
Relatieve dichtheid (water = 1):	Niet bepaald
Oplosbaarheid (water):	Niet bepaald
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.

Arola Geursticks voor stofzuigers

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit:

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden - zie Rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Niets bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niets bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verhitting tot zeer hoge temperaturen (afbraak) ontstaan zeer giftige gassen: Koolstofdioxide, zwaveloxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Gevarenklassen	Gegevens	Test	Gegevensbronnen
Acute toxiciteit: Inademen Huid Inslikken	Geen gegevens beschikbaar LD ₅₀ (konijn) = >2000 mg/kg (Citral) LD ₅₀ (konijn) = >2000 mg/kg (p-menth-1-en-8-ol) LD ₅₀ (konijn) = >4680 mg/kg (4-tert-butylcyclohexylacetaat) LD ₅₀ (rat) = 6800 mg/kg (Citral) LD ₅₀ (rat) = 4300 mg/kg (p-menth-1-en-8-ol) LD ₅₀ (rat) = 3885 mg/kg (4-tert-butylcyclohexylacetaat)	- Geen informatie Read-across OECD 402 Geen informatie OECD 401 OECD 401	- ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA ECHA
Corrosie/irritatie:	Irriterend voor de huid en/ of de ogen (Citral, p-menth-1-en-8-ol, p-menthan-8-ylacetaat, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, Decanal, Allyl(3-methylbutoxy)acetaat, Citronellal, 2,4-Dimethyl-3cyclohexencarboxaldehyde, 2-Methyl-undecanal og Citronellol)	OECD 404, 405, Geen informatie	ECHA
Sensibilisatie:	Sensibiliserend (Citral, p-menthan-8-ylacetaat, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, 4-tert-butylcyclohexylacetaat, Citronellal, 2,4-Dimethyl-3cyclohexencarboxaldehyde, 2-Methyl-undecanal, I-p-mentha-1(6),8-dien-2-on, Citronellol og Dodecanal)	OECD 429, Geen informatie	ECHA
CMR:	Geen mutagene of reproductieve toxiciteit (Citral, p-menth-1-en-8-ol) Geen mutagene effecten (4-tert-butylcyclohexylacetaat)	OECD 471, 474, 421, 473, Read across OECD 476	ECHA ECHA ECHA

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 (calculation) = 2,4 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril)	QSAR QSAR	ECHA ECHA
Schaaldieren	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-dienitril)	OECD 202 (FW) OECD 202	ECHA ECHA
Algen	EC ₅₀ (48h) = 3,6 mg/l (Terpineol) EC ₅₀ (Pseudokirchneriella sub, 48h) = 3,6 mg/l (3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril)	OECD 201 (FW) OECD 201	ECHA ECHA

Arola Geursticks voor stofzuigers

RUBRIEK 12: Ecologische informatie (vervolg)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Terpineol en 3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril is gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OECD 301).

12.3. Bioaccumulatie:

Terpineol en 3,7-dimethyl-nona-2,6-dienitril: $>1 \text{ Log } K_{ow} >3$ - 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

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:

Geen CSR.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarenaanduidingen in rubriek 2 en 3:

H302: Schadelijk bij inslikken.

H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RUBRIEK 16: Overige informatie (vervolg)

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.

Verandering in rubriek:

Niet relevant

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