Sikkerhetsdatablad

1907/2006/EF, Artikkel 31

Mentolkrystaller

Revisjonsdato: 15-11-2022
Versjon: 1 (NO-v1)

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten	
1.1. Produktidentifikator	
Handelsnavn:	Menthol cryst. Ph.Eur.
Beskrivelse:	Mentolkrystaller fremstilt fra ekstrakt av Mentha Arvensis laget ved vanndampdestillering.
Varenummer Natur-Drogeriet:	398
CAS-nr.:	2216-51-5
Unik formelidentifikator (UFI):	0631-U0Y2-N002-3DXU
1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes	
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen	
Flavour/Fragrance	
Bruk som frarådes	
Ingen særlige.	
1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet	
Leverandør:	Natur-Drogeriet A/S Nydamsvej 13-15 DK-8362 Hørning Danmark
Tlf.:	+45 86923333
E-mail:	qa@natur-drogeriet.dk
WWW:	www.natur-drogeriet.dk
Kontaktperson:	Helle Rønning Hansen
Distributør i Norge:	Arnika AS, Teglverksveien 47, 3057 Solbergelva, tlf:+47 32240550
1.4. Nødtelefon Kontakt Giftinformasjonen på telefon +47 22 59 13 00 (åpent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjelpstiltak.	

PUNKT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Skin Irrit. 2; H315 Forårsaker hudirritasjon. Eye Irrit. 2; H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
2.2. Merkingselementer Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassifisert og merket iht. CLP-forordningen.
Farepiktogram: 
Signalord: • Advarsel
Faresetninger: H315 Forårsaker hudirritasjon. H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

- P264
  - Vask grundig etter bruk
- P280
  - Bruk øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse
- P305+P351+P338
  - VED KONTAKT MED ØYENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om dette enkelt kan gjøres. Fortsett skylling.
- P332+P313
  - Ved hudirritasjon: søk legehjelp
- P362+P364
  - Alle tilsølte klær tas av og vaskes innen det gjenbrukes.
- P337+P313
  - Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp

2.3. Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

CAS-nr. betegnelse:

• 2216-51-5 L-Menthol

Identifikationsnummer (-numre):

• EC-nummer: 218-690-9

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Klær som er forurenset med produktet tas av umiddelbart
Innånding:	I tilfelle av bevisstløshet, skal den tilskadekomne legges ned og transporteres i stabilt sideleie.
Inntagelse:	Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
Hudkontakt:	Skal omgående vaskes av med vann og såpe, skyll godt.
Øyenkontakt:	Skyll øynene med åpent øyelokk i flere minutter under rennende vann. Søk lege, hvis problemene vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler:	CO2, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann. Tilpass foranstaltningene til brannslukning etter omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler:	Vann i full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

5.3. Råd til brannmannskaper
Særlige vernemidler: Det kreves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Ikke påkrevet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Må ikke slippes ut i kloakksystemet/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Kontaminert materiale skal avfallshåndteres ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig utlufting.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Informasjon om sikker håndtering se kapittel 7.
Informasjon vedrørende personlige vernemidler se kapittel 8.
Informasjon om avhending se kapittel 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
God støvutsuging.
Anvisninger vedrørende brann- og eksplosjonsbeskyttelse:
- Det kreves ingen særlige forholdsregler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevaring:
Krav til oppbevaringsrom og beholdere:
- Ingen særlige krav.

Henvisninger vedrørende oppbevaring med andre stoffer:
- Ikke påkrevet.

Ytterligere opplysninger vedrørende oppbevaringsbetingelsene:
- Hold beholderen tett lukket.

Oppbevaringsklasse:
- 11

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere
Innholdsstoffer med arbeidsplassrelaterte grenseverdier som skal overvåkes:
- Ikke relevant.

Ytterligere anvisninger: Basert på de lister som var gjeldende på tidspunktet for utarbeidelsen.

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tiltak for eeksponeringskontroll:
- Ingen ytterligere opplysninger, se punkt 7.

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiene:	Skal holdes borte fra mat- og drikkevarer og fôr. Forurensede, gjennomblødte klær skal tas av umiddelbart. Vask hender før det tas pause og ved arbeidsslutt. Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern	Ikke påkrevet.
Beskyttelse av hender	Beskyttelseshansker: • Hanskematerialet skal være ugjennomtrengelig og kunne tåle produktet/stoffet/preparatet. • Ved valg av hanskemateriale skal det tas høyde for gjennomtrengningstid, permeabilitetstall og nedbrytning. Hanskemateriale: • Multikjemikalieresistente hansker, kategori III i henhold til forordning (EU) 2016/425. • Valg av egnet hanske, avhenger ikke kun av materialet, men også av ytterligere kvalitetskriterier og er forskjellig fra en fabrikant til en annen. Hanskematerialets gjennomtrengningstid: • Hos hanskefabrikanten skal man forespørre om den nøyaktige gjennomtrengningstid og overholde denne.
Beskyttelse av øyne/ansikt	Tettsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper	
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
Fysisk tilstand:	Fast.
Farge:	Ikke bestemt.
Lukt:	Karakteristisk.
Luktterskel:	Ikke bestemt.
Smelte-/frysepunkt:	42,1-43,4 °C
Antennelighet:	Stoffet er ikke antennelig.
Øvre og nedre eksplosjonsgrense:	Øvre: 7 Vol % Nedre: 0,8 Vol %
Flammepunkt:	>100 °C
Antennelsespunkt:	405 °C
Nedbrytnings-temperatur:	Ikke bestemt.
pH:	Blandingen er apolær/aprot.
Oppløselighet	
Oppløselighet i vann ved 20 °C :	0,431 g/l Ikke eller kun litt blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)	Ikke bestemt.
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Densitet ved 20 °C:	1 g/cm³
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
Partikkelegenskaper:	Se punkt 3.
9.2. Andre opplysninger	
Utseende	
Form:	Fast.
Viktige angivelser vedrørende helse- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhet	
Selvantennelighet (°C):	Ikke bestemt.

Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt.
Opplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosiver:	Ikke relevant
Brannfarlige gasser:	Ikke relevant.
Aerosoler:	Ikke relevant.
Brannærende gasser:	Ikke relevant.
Gasser under trykk:	Ikke relevant.
Brannfarlige væsker:	Brannfarlig væske og damp.
Brannfarlige faste stoffer:	Ikke relevant.
Selvreaktive stoffer og blandinger:	Ikke relevant.
Pyrofore væsker:	Ikke relevant.
Pyrofore faste stoffer:	Ikke relevant.
Selvoppvarmende stoffer og blandinger:	Ikke relevant.
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser:	Ikke relevant.
Brannærende væsker:	Ikke relevant.
Brandnærende faste stoffer:	Ikke relevant.
Organiske peroksider:	Ikke relevant.
Metalletsende:	Ikke relevant.
Desensibiliserte eksplosiver:	Ikke relevant.
log p(O/W):	3,3

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.
10.2. Kjemisk stabilitet	Termisk nedbrytning/forhold som bør unngås. Ingen nedbrytning ved formålsbestemt bruk.
10.3. Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjennskap til farlige reaksjoner.
10.4. Forhold som skal unngås	Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.
10.5. Materialer som skal unngås	Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen kjennskap til farlige nedbrytningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger		
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 Akutt toksisitet - Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.		
Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier		
Eksponeringsvei	Test	Resultat
Oral	LD50 (Rotte)	2500 mg/kg
Dermal	LD50 (Kanin)	> 5000 mg/kg
Hudetsning/-irritasjon Forårsaker hudirritasjon.		

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk sensibilisering og hudsensibilisering
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Kimcellemutagenisitet
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Enkel STOT-eksponering
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Gjentatte STOT-eksponeringer
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

Aspirationsfare
Basert på tilgjengelige data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Stoffet er ikke opptatt på listen.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet
Toksisitet i vann:
- LC50/96 h 22 mg/l (fish)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet
Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

12.3. Bioakkumuleringsevne
Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

12.4. Mobilitet i jord
Ingen ytterligere relevant informasjon står til rådighet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre negative virkninger
- Merk: Uskadelig for fisk inntil testet konsentrasjon
- Ytterligere økologiske opplysninger:
- Generelle anvisninger:
  Fareklasse for vann 1 (selvklassifisering): svakt vannforurensende
  Må ikke slippes ufortynnet eller i større mengder ut i grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:	Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Må ikke slippes ut i kloakksystemet.
Uvasket emballasje:	Anbefaling: Sorteres i overenstemmelse med myndighetenes forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	Ikke relevant.
14.4 Emballasjegruppe	
	Ikke relevant.
14.5. Miljøfarer	
Marin polutant:	Nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Ikke relevant	
14.7. 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	
Ikke relevant.	

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassifisert og merket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogram:



Faresetninger:

- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P264	Vask grundig etter bruk.
P280	Bruk øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om dette kan gjøres enkelt. Fortsett skylling.
P332+P313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364	Alle tilsølte klær tas av og vaskes innen det gjenbrukes.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Direktiv 2012/18/EU
• Navngitte farlige stoffer - BILAG I Ingen av innholdsstoffene er opptatt på listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Bilag II
• Stoffet er ikke opptatt på listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148
• Bilag I - UTGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVER UNDERLAGT BEGRENSNINGER (Øvre grenseverdi med henblikk på lisens i henhold til artikkel 5, stk. 3)
o Stoffet er ikke opptatt på listen.
• Bilag II - INNBERETNINGSPLIKTIGE UTGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVER
o Stoffet er ikke opptatt på listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer
• Stoffet er ikke opptatt på listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvåkning av handel med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjeland
• Stoffet er ikke opptatt på listen.

Nasjonale forskrifter:
• MAL-Code: 00-3

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Der er ikke uført kjemikaliesikkerhetsvurdering.

PUNKT 16: Andre opplysninger
Alle de ovennevnte uttalelsene er basert på vår nåværende kunnskap, men utgjør ingen garanti for produktets egenskaper, og de etablerer heller ikke noe kontraktsmessig rettsforhold.

Forkortelser og akronymer
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
ICAO: International Civil Aviation Organisation.
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA: International Air Transport Association.
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
Måleteknisk Arbeidshygienisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent.
LD50: Lethal dose, 50 percent.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.
Skin Irrit. 2: Hudetsning/hudirritasjon – Kategori 2.
Eye Irrit. 2: Alvorlige øyeskader/øyeirritasjon – Kategori 2.