



Sikkerhedsdatablad - Leverandørbrugsanvisning

efter EU forordning 1907/2006/EC (REACH)

MSDS nr. 350272

1. Identifikation af stof / kemisk produkt og af virksomheden

Produktnavn	Mint Oil, Pebermynteolie, Japansk Pebermynteolie, Mynteolie
Varenummer	125-505
Stof/Materiale	Æterisk Olie
Anvendelse	Anvendes som duft, smag og aktiv i kosmetik og landbrugsprodukter
Nødtelefon – Giftlinjen DENMARK	Bispebjerg Hospital: +45 8212 1212 (24 H).
Nødtelefon alarmcentralen	112

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv

iv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF

Xi; Lokalirriterende

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

Xi; Sensibiliserende

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø: Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

DIPENTENE

Risikosætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT:Ikke relevant.

vPvB:Ikke relevant.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse: Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 2216-51-5
EINECS: 218-690-9
L-Menthol
Xi R36/38
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
25-49,99%

CAS: 89-80-5
EINECS: 201-941-1
Menthone
Aquatic Chronic 3, H412
20-24,99%

CAS: 491-07-6
EINECS: 207-727-4
cis-5-Methyl-2-(1-Methylethyl)-1-cyclohexanone
R52/53
Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
5-9,99%

CAS: 98-55-5
EINECS: 202-680-6
p-Menth-1-en-8-ol
Xi R38
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
1-2,49%

CAS: 138-86-3
EINECS: 205-341-0
DIPENTENE
Xn R65; Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens. 1, H317
1-2,49%

CAS: 89-82-7
EINECS: 201-943-2

Pulegone
Xn R22
Acute Tox. 4, H302
1-2,49%

CAS: 89-79-2
EINECS: 201-940-6
l-Isopulegol
Xn R22
Acute Tox. 4, H302
1-2,49%

CAS: 7785-26-4
EINECS: 232-077-3
alpha-Pinene
Xn R65; Xi R43
R10
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
<1%

CAS: 18172-67-3
EINECS: 242-060-2
beta-Pinene
Xn R65; Xi R38; Xi R43, R10
Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
<1%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generel information		
Hud	Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.	
Øjne	Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.	
Indånding	Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.	
Indtagelse	Søg læge, hvis problemerne er vedvarende	
Er øjeblikkelig lægehjælp påkrævet ?	Ja ☐	Nej ☒

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler	Co2, Sand, pulver :
Slukningsmidler der ikke må anvendes	Brug ikke vand
Særlige farer ved eksponering	Ingen
Særlige personlige værnemidler	Ingen kræves

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse	Ikke påkrævet
------------------------------	---------------

Miljøbeskyttelse	inddømmes og opsamles til deponering ved f.eks. kommunekemi opsamles med væskebindende materiale, såsom kiselgur, syrebindingsmiddel, savsmuld, Sørg for tilstrækkelig udluftning
Rengøring	Rengøres med vand og sæbe
Andet	

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering	Forholdsregler for sikker håndtering: Undgå aerosoldannelse.
Opbevaring	ved stuetemperatur eller mellem 7 og 35 °C
Specifik anvendelse	
Andet	

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Tekniske forholdsregler, arbejdsprocesser	
Personlige værnemidler (indånding, hænder, hud, øjne)	Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud. Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker. Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, per meabilitetstal og nedbrydning. Handskemateriale: Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen. Barrier 02-100 Handskematerialets gennemtrængningstid Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller Tætsluttende beskyttelsesbriller
Forholdsregler ved brug	
Forholdsregler i forhold til miljøet	Må ikke hældes i kloak
Andet	

Grænseværdier i luften på arbejdspladsen (TRGS 900)

CAS-nr.	Betegnelse	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Maxbegr. kategori	Type
138-86-3	DIPENTENE		140		25 ppm	

BAT-værdier (TRGS 903)

CAS-nr.	Betegnelse	BAT-værdi	Parameter	Unders.- materiale	Prøve.- tidspunkt

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende / tilstandsform	Flydende	Farve	Transperant
Smeltepunkt		Duft	Karakteristisk
Antændelighed	-	Kogepunkt	
Opløsligt i	Olie – Ikke blandbar med vand	Flammepunkt	85 °C
Massefylde / vægtfylde	ca 0,902 g/ml	Ekspllosionsevne	
pH	-	Viskositet	
Oxideringsevne		Damptryk	
Fordampningsrate		Damptæthed	

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Almindeligvis stabil under normale forhold
Forhold som skal undgås	sollys og ilt (skader produktet)
Materialer som skal undgås	
Farlige nedbrydningsprodukter	

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsmæssige egenskaber)

Akut toksicitet:

Primær irritationsvirkning:

på huden: Virker irriterende på hud og slimhinder.

på øjet: Virker lokalirriterende

Sensibilisering: Mulighed for sensibilisering ved hudkontakt.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Ifølge beregningsmetoden EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater i sidste gældende udgave har produktet følgende farer: Lokalirriterende

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Adfærd i miljøomgivelser:

Bioakkumuleringspotentiale: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Mobilitet i jord: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Økotoxicitet

Bemærkning: Skadelig for fisk.

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende. Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet. Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden. Skadelig for vandorganismer.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13. Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14. Transportoplysninger

UN-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: Ikke relevant

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA: Ikke relevant

Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse: Ikke relevant

Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA: Ikke relevant

Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

UN "Model Regulation":

-

15. Oplysninger om regulering / forskrifter

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

DIPENTENE

Risikosætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Nationale forskrifter:

MAL-Code:5-5

16. Andre oplysninger

Anvendelsesbegrænsning	
Krav om særlig uddannelse	
Referencer	
Kilder	
Andet	Denne information er baseret på vor nuværende viden om produktet i den tilstand, det er leveret. Meningen er at beskrive produktet ud fra sikkerhedskrav og er ikke ment som garanti for specielle egenskaber
Risikoangivelser	<i>H226 Brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. R10 Brandfarlig. R22 Farlig ved indtagelse. R36/38 Irriterer øjnene og huden. R38 Irriterer huden. R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.</i>

Andet	Forkortelser og akronymer: <i>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</i> <i>ICAO: International Civil Aviation Organization</i> <i>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</i> <i>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</i> <i>ATA: International Air Transport Association</i> <i>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</i> <i>Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov</i>
--------------	---

Revision History		
Edition	Revision date	Reason for revision
1.0	10-03-2014	1. edition