

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

## 1. Identifikation af stoffet / præparatet og af selskabet/ virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652473  
Handelsnavn : Pebermynteolie ØKO  
PR-nummer : -  
Unik formular identifikation (UFI) : -

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse : Til fødevarer, kosmetik og hygiejneprodukter.  
Frarådet anvendelse : Ingen.  
Branche : Industri generelt.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør



Urtegaarden ApS  
Aldershvilevej 1.  
Vivild. 8961 Allingåbro.  
Danmark.  
Telefon (+45) 8648 0011  
Fax (+45) 8648 0808  
www.urtegaarden.dk  
CVR: 13 71 25 06

Kontaktperson : vibeke@urtegaarden.dk

### 1.4 Nødtelefon

: (+45) 8648 0011 eller  
112

## 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudætsning-/irritation : Kategori 1  
Øjenskade :  
Hudsensibilisering : Kategori 1  
Øjenirritation :  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 2  
Aspirationstoksicitet : Kategori 1

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Eteriske olier		
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023	Version: 4.0

## Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P301+P330+P331	I tilfælde af indtagelse: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P315	Søg omgående lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.

## 2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i Forordning 2017/2100.

## 3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Stofnavn	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Stofklassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Mentha Piperita Oil		8006-90-4	100	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2,H411 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Menthol Racemic	201-939-0	89-78-1	≥25;<50	Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	
Menthone	201-941-1	89-80-5	≥25;<50	Acute Tox. 4(Oral);H302 Skin Irrit.2;H315 Skin Snes.1B;H317 Aquatic Chronic 3;H412	
Eucalyptol	207-431-5	470-82-6	≥1;<10	Flam. Liq.3;H226 Eye Irrit.2; H319 Skin Snes.1B;H317	
Isomenthone	207-727-4	491-07-6	≥1;<10	Acute Tox. 4(Oral);H302 Acute Tox. 4(Inhalation);H332 Skin Irrit.2;H315 Skin Snes.1B;H317	
Menthyl Acetate	240-459-6	16409-45-3	≥1;<10	Acute Tox. 4(Oral);H302 Skin Irrit.2;H315 H226 Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 2;H411	

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Produktet: 210423	Revideret: 21042023	Version: 4.0

Linalol	201-134-4	78-70-6	≥1;<10	Skin Irrit.2;H315 H226 Eye Irrit.2; H319 Skin Snes.1B;H317
D-Limonene	227-813-5	5989-27-5	≥1;<10	Flam. Liq.3;H226 Skin Irrit.2;H315 Skin Snes.1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 3;H412
Beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	≥1;<10	Skin Snes.1B;H317 Asp.Tox.1;H304
Pulegone	204-070-1	15932-80-6	≥1;<10	Acute Tox. 4(Oral);H302
Beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	≥1;<10	Flam. Liq.3;H226 Skin Irrit.2;H315 Skin Snes.1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Alpha-Pinene	201-291-9	80-56-8	≥1;<10	Flam. Liq.3;H226 Acute Tox. 4(Oral);H302 Skin Irrit.2;H315 Skin Snes.1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

(Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit)

## Andre oplysninger

Ifølge EU-direktiv 2003/15/EØF skal indholdet af 26 allergene stoffer i slutprodukter deklarerer. For produkter, der ikke afrenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklarerer hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Pebermynteolie ØKO:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 4,7%

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 0,3%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Søg frisk luft og hvile.

Hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Skyl grundigt med vand og vask med sæbe.

Øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjet op, og skyl grundigt med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Indtagelse : Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding : Skyl med vand til smerterne ophører. Fjern tøj. Søg læge/sygehus.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede  
Virker irriterende på huden – kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse – udvikles oftest langsomt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig  
Læge bør kontaktes umiddelbart. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Pulver, skum, vandtåge eller kulsyre.  
Uegnede : Vandstråle.  
slukningsmidler

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug handsker. For indsatspersonel anbefales, at der anvendes beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 samt luftforsynet åndedrætsværn.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Forhindr yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Se desuden afsnit 12.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning

Større spild opsamles med sand, kisel eller andet absorberende materiale og placeres i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Ved mindre spild vaskes med sæbe og vand, og der aftørres.

Aftørringsmateriale fjernes fra lokalet.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for værnemiddeltyper; Se afsnit 13 for bortskaffelse

## 7. Håndtering og opbevaring

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Udvis alm. god arbejdshygiejne. Undgå stænk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

## 7.3 Særlige anvendelser

-

## **8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler**

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkn.	Anmærkn.

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning. C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Ingen information tilgængelig.

Forventet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tæt sluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

Beskyttelse af hud og krop : Benyt passende beskyttelsesdragt.  
Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## 9. Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Klar til svag gullig væske
Duft	: Karakteristisk, mint
Smeltepunkt/frysepunkt	: n/a
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: n/a
Antændelighed (fast stof, luftart)	: n/a
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	: n/a
Flammepunkt (°C)	: 77°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: n/a
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log K <sub>ow</sub>	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

Opløselighed : Ethanol, vegetabilsk olie  
Vandopløselighed : Uopløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

Ingen kendte.

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral : Indtagelse kan give ubehag.  
LD<sub>50</sub> (rotte, oral) = 1240 mg/kg

Akut toksicitet - dermal : -

Akut toksicitet -  
indånding : Indånding af dampe kan virke irriterende på  
øvre luftveje.

Hudætsning/-irritation : Virker irriterende på huden - kan medføre  
rødme.

Alvorlig  
øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk  
sensibilisering eller  
hud sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og  
sårdannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet : Kriterierne for klassificering kan på  
grundlag af de foreliggende data ikke anses for  
at være opfyldt.

Kræftfremkaldende  
egenskaber : Kriterierne for klassificering kan på  
grundlag af de foreliggende data ikke anses for  
at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet : Kriterierne for klassificering kan på  
grundlag af de foreliggende data ikke anses for  
at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponeringer : Kriterierne for klassificering kan på  
grundlag af de foreliggende data ikke anses for  
at være opfyldt.

# Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

Gentagne STOT-eksponeringer : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre toksikologiske virkninger : Ingen information tilgængelig.

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig data om hormonforstyrrende egenskaber i mennesker.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

### 12.4 Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. Kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende i vand.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## 13 Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

Forurenede emballage: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.



# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Eteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

## 14. Transportoplysninger

### ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3082  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Miljøfarlig væske n.o.s.  
limonen  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som  
miljøfarligt i emballager over 5  
kg/l

### **ADN**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3082  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Miljøfarlig væske n.o.s.  
limonen  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som  
miljøfarligt i emballager over 5  
kg/l

### **IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3082  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Environmentally hazardous  
substance, Liquid n.o.s. limonene  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballagegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som  
Marine Pollutant (MP) i  
emballager over 5 kg/l  
14.5A IMDG Code segregation group :

### **ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 3082  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Environmentally hazardous  
substance, Liquid n.o.s. limonene  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballagegruppe : III

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-konventionen

## 15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652473 Pebermynteolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 210423	Revideret: 21042023

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## 16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :  
Metode til klassificering : Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

### H-sætninger

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H332 Farlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Øvrige oplysninger

Oplysningerne i dette produktdatablad er udarbejdet på baggrund af senest tilgængelige data og anerkendte "god praksis" koder. Oplysningerne er givet på baggrund af den viden Urtegaarden ApS besidder i dag, men gives uden garanti for produktets egenskaber, uden ansvar for at oplysningerne er tilstrækkelige eller korrekte i alle tilfælde, og kan ikke danne grundlag for kontraktmæssige retsforhold. Oplysninger hidrører udelukkende det specifikke produkt og gælder ikke hvis produktet blandes med andre produkter eller bruges i produktion. De givne arbejdsbetingelser ligger uden for vores kendskab og kontrol, og det er brugerens ansvar at gældende retningslinier overholdes.

Fremstillet ved vanddampdestillation af blad fra økologisk *Mentha piperitae*.