

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241012	Revideret:

## 1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652530  
Handelsnavn : Salvieolie  
PR-nummer : -

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

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

### 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 2  
Hudsensibilisering : Kategori 1  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 2  
Toksicitet, aspiration : Kategori 1  
Toksicitet, indtagelse : Kategori 4  
Brandbar væske : Kategori 3

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF  
(se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit)

Symbol(er) : Xn Sundhedsskadelig; N  
Miljøfarlig  
R-kode(r) : R10 R22 R38 R43 R51/53 R65

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 241012	Revideret:	Version: 2.0

## 2.2 Mærkningselementer



Signalord

Fare

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H315 Forårsager hudirritation.  
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/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P301+P330+P331 I tilfælde af indtagelse: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P315 Søg omgående lægehjælp.

## 2.3 Andre farer

## 3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (67/548)	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Thujone (alpha + beta)		546-80-5	25-35	Xn; R22	Acute Tox. 4; H302	Ingen data tilgængelig
Camphor		76-22-2	15-21	Xn; R11 R20 R68/22	Acute Tox. 4; H332	Ingen data tilgængelig
Linalool		78-70-6	0,2-0,8	Xi; R38	Skin Irrit.2; H315	Ingen data tilgængelig
Limonen		7705-14-8	0,5-3	Xi; R38 R43 N; R50/53	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Alpha-Pinene		80-56-8	3-6,5	R10 Xn; R43 R65 N; R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier			
	Oprettet: 241012	Revideret:	Version: 2.0	

Beta-Pinene		127-91-3	1-3	R10 Xn; R43 R65 N; R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
-------------	--	----------	-----	------------------------------	---	---------------------------

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

## Andre oplysninger

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

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Salvieolie:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 3%

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 0,8%

## 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. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette

Forbrænding sikkerhedsdatablad.

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

### 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

Brandfarlig væske. Ved brand udvikles kulmonoxid og kuldioxid. Undgå

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 241012	Revideret:

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 ikke-brandbart 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

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå stenk i øjnene og spild på huden. Undgå indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Forebyg statisk elektricitet. 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 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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241012	Revideret:

Grænseværdier : D-limonen: 75 ppm  
Målemetoder :  
DNEL-værdier :  
PNEC-værdier :

## 8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166).

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

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

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

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Klar til svag gullig væske  
Form : Flydende  
Duft : Karakteristisk  
Densitet : 0,910-0,952g/cm<sup>3</sup> ved 20°C  
Flammepunkt : 52°C  
Refraktionsindeks : 1,458-1,4720  
Vandopløselighed : Uopløselig  
Optisk rotation : +2° - +15°

### 9.2 Andre oplysninger

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Temperatur > 35°C

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidations- og reduktionsmidler.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241012	Revideret:

## 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) = 2500 mg/kg
Akut toksicitet - dermal	: LD <sub>50</sub> (kanin, dermal) > 5000 mg/kg
Akut toksicitet - indånding	: Indånding af dampe kan virke irriterende på øvre luftveje.
Hudætsning/-irritation	: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: -
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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.
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	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. : Ingen information tilgængelig.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produktet indeholder et stof der er meget giftigt for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241012	Revideret:

## 12.4 Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

## 12.6 Andre negative virkninger

## 13 Forhold vedrørende 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.

## 14. Transportoplysninger

### ADR/RID

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

### ADN

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

### IMDG

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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 241012	Revideret:

## ICAO/IATA

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

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

## 15. Oplysninger om regulering

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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.

### R-sætninger

R10 Brandfarlig.  
R11 Meget brandfarlig.  
R20 Farlig ved indtagelse.  
R22 Farlig ved indånding.  
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.  
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.  
R68/22 Farlig: Mulighed for varig skade på helbred ved indtagelse.

### H-sætninger

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



## Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652530 Salvieolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 241012	Revideret:	Version: 2.0

### Uddannelse

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

### Øvrige oplysninger

Oplysningerne i dette produkt-datablad 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 vanddampdestillering af blad fra *Salvia officinalis*.