

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	
	Oprettet: 250724	Revideret:

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode	: 653180
Handelsnavn	: Udrensende
PR-nummer	: -
Unik formular identifikation (UFI)	: 0T3E-S7CM-P26Q-T65M

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

Anbefalet anvendelse	: Til kosmetik og hygiejneprodukter og fødevarer.
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

Aspiration toksicitet	: Kategori 1
Øjenirritation	: Kategori 2
Hudætsning-/irritation	: Kategori 2
Hudsensibilisering	: Kategori 1
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	: Kategori 1
Akut toksicitet for vandmiljøet	: Kategori 1

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

## Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Aromaterapiolie		
	Oprettet: 250724	Revideret:	Version: 1.0

### Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Sikkerhedssætninger

P273

Undgå udledning til miljøet

P280

Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse /ansigtsbeskyttelse

P301+P310+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en giftinformation eller en læge. Fremkald IKKE opkastning

P391

Udslip opsamles

### 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	Vægt procent	Stofklassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (linalool)	201-134-4	78-70-6	1,05-2,18	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Alpha Pinene	201-291-9	0-2,5	0,38-2,8	Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Alpha Terpineol	202-680-6	98-55-5	0,59-5,35	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Alpha-terpinene	202-795-1	99-86-5	0,15-0,30	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H411	Ingen data tilgængelig
Alpha-Pinene	201-291-9	80-56-8	5,98-13,5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Benzylbenzoat	204-402-9	120-51-4	0-0,18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig

## Sikkerhedsdatablad

<b>Urtegaarden ApS</b>	Produktreference : 653180 Udrensende		Oprettet af: Vibeke
	Produktgruppe : Aromaterapiolie		Estrup
	Oprettet: 250724	Revideret:	Version: 1.0

Beta Pinene	204-872-5	127-91-3	0,92-5,56	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	
Beta-caryophyllene	201-746-1	87-44-5	0,18-0,9	Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Camphene	201-234-8	79-92-5	0,26-2,38	Asp. Tox.1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Camphor	244-350-4	21368-68-3	1-3,18	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	Ingen data tilgængelig
Carvacrol	207-889-6	499-75-2	0,18-0,9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	Ingen data tilgængelig
Carvone	202-759-5	99-49-0	1,75-2,3	Akut tox 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	0,2-1	Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Eucalyptol	207-431-5	470-82-6	>14,4	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 3 Skin Sens. 1B; H317	Ingen data tilgængelig
Gamme-terpinene	202-794-6	99-85-4	0,18-1,8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 2; H315 Repr. Tox. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Limonen	227-813-5	5989-27-5	4,41-9,2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit.2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Linalool	201-134-4	78-70-6	0,22-1,18	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Myrcene	204-622-5	123-35-3	0,22-1,8	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Para cymene	202-796-7	99-87-6	3,81-6,59	Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 2; H315 Repr. Tox. 2; H361 Aquatic acute 2; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox.3; H331 Repr. 2; H361f	Ingen data tilgængelig

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Aromaterapiolie		Version: 1.0	
	Oprettet: 250724	Revideret:		

Terpinen-4-ol	209-235-5	562-74-3	5,75-10,90	Acute Tox. 4 (oral; H302 Acute Tox. 4 (inhalation); H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H320 STOT SE 3 (narc); H336	Ingen data tilgængelig
Terpineol	232-268-1	8000-41-7	0,20-2	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Terpinolene	209-578-0	586-62-9	0,20-2	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H394 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Thymol	201-944-8	89-83-8	5,4-6,12	Asp. Tox 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig

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

## Andre oplysninger

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Bring den tilskadekomne person i frisk luft. Forsætter symptomerne opsøges lægehjælp.
- Hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Skyl grundigt med vand og vask med sæbe. Vedbliver irritationen opsøges lægehjælp.
- Øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, spil øjet op, og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse : Rengør munden med rigeligt vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres – Opsøg lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge : Behandles symptomatisk

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

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

Ingen information tilgængelig.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	Version: 1.0
	Oprettet: 250724	Revideret:

## 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Som ved enhver brand bæres selvforsynende vejrtrækningsapparat med overtryksluftindtag, MSHA/NIOSH (godkendt eller lignende).

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Udvis alm. god arbejds-hygiejne. Undgå stænk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi

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

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygiejniske 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.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	
	Oprettet: 250724	Revideret:

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Ingen information tilgængelig.

Forventet nuleffektconcentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

## 8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker.

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: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

## 9. Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Klar væske
Duft	: Krydret
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)	: 47-50°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: Neutral
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand log Kow	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: 0,890-0,915 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	
	Oprettet: 250724	Revideret:

Antændingstemperatur	: 57°C
Opløselighed	: Ethanol, acetone, hexan
Optisk rotation	: +0,16° / +12,22°
Refraktionsindeks	: 1,2376-1,2448 ved 20°C
Vandopløselighed	: Uopløselig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Udsættelse for luft eller fugt over længere perioder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: -
Akut toksicitet – dermal	: -
Akut toksicitet – indånding	: Ingen kendte.
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ingen information tilgængelig.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen information tilgængelig.
Reproduktionstoksicitet	: Ingen information tilgængelig.
Enkel STOT-eksponeringer	: Ingen information tilgængelig.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	
	Oprettet: 250724	Revideret:

Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen information tilgængelig.

Aspirationsfare : Ingen information tilgængelig.

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

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Limonene: LC<sub>50</sub> flow-through : Fisk (*Pimephales promelas*) 96h: 0,916-0,796

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig, men produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

### 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

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

## 14. Transportoplysninger



# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	
	Oprettet: 250724	Revideret:

## **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
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

## 16. Andre oplysninger

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653180 Udrensende	Oprettet af: Vibeke
	Produktgruppe : Aromaterapiolie	Estrup
	Oprettet: 250724	Revideret:

Der er foretaget ændringer i følgende :  
Metode til klassificering :

## H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 Giftig ved indånding.  
H332 Farlig ved indånding.  
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Uddannelse

### 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 af 100% naturlige æteriske olier.