

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652600  
Handelsnavn : Ylang ylangolie ØKO  
PR-nummer : -  
Unik formular identifikation (UFI) : -

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

Anbefalet anvendelse : Til kosmetik og hygiejneprodukter.  
Frarådet anvendelse : Indtagelse.  
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  
Hudsensibilisering : Kategori 1  
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 2  
Hudirritation : Kategori 2  
Øjenirritation

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Eteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:
		Version: 3.0

## Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
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
P273	Undgå udledning til miljøet
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P315	Søg omgående lægehjælp

## 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
Benzylbenzoat	204-402-9	120-51-4	8-15	Acute Tox. 4 *;H302 Aquatic Chronic 2;H411	Ingen data tilgængelig
Linalool	201-134-4	78-70-6	5-10	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Limonen	227-813-5	5989-27-5	0,1-1	Asp. Tox 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 Flam. Liq. 3;H226	Ingen data tilgængelig
Alpha Pinene	201-291-9	0-2,5	0,1-1	Asp. Tox 1; H304 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig

(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 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 Ylang ylangolie ØKO:

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

Benzylbenzoat, CAS-nr. 120-51-4: Op til 15%  
Farnesol, CAS-nr. 4602-84-0: Op til 12%  
Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 11%  
Benzylsalicylat, CAS-nr. 118-58-1: Op til 8%  
Geraniol, CAS-nr. 106-24-1: Op til 2,5%  
Eugenol, CAS-nr. 97-53-0: Op til 1,3%  
Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 0,1%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Bring den tilskadedkomne 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 : Vandstråle.  
slukningsmidler

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

Ingen information tilgængelig.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

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 arbejdshygiejne. Undgå stenk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne 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

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 arbejdshygieniske 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 nuleffekt-koncentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

## 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 komme 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 svag gul til mørk gul væske
Duft	: Karakteristisk
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)	: 87°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> )	: 0,924-0,935 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,505-1,510 ved 20°C
Optisk rotation	: -45° / -60°

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 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

Oxidations- og reduktionsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral : LD<sub>50</sub> (oral, rotte) > 5000 mg/kg

Akut toksicitet - dermal : Dermal, kanin: 24h/500 mg/kg: Svag  
irritationseffekt.  
LD<sub>50</sub> (dermal, kanin) > 5000 mg/kg

Akut toksicitet -  
indånding :

Hudætsning/-irritation : Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig  
øjenskade/øjenirritation : Kan forårsage 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.

Gentagne STOT-  
eksponeringer : Ingen information tilgængelig.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

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.

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

Alpha Pinene: LC<sub>50</sub> (statisk): Fisk (*Pimephales promelas*) 96h = 0,28 mg/l;

LC<sub>50</sub> : Dafnier (*Daphnia magna*) 48h = 41 mg/l

### 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

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

## 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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

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

Miljøfare i tankskibe :

## 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 : 652600 Ylang ylangolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret:

## 16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :  
Metode til klassificering :

### H-sætninger

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.

H411 Giftig 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 ved vanddampdestillering af økologiske blomster fra *Cananga odorata*.