

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier	
	Oprettet: 051224	Revideret: Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 653060
 Handelsnavn : Luftopfriskende
 PR-nummer : -
 Unik formular identifikation (UFI) : 3JVA-46NW-8263-YNFE

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

Anbefalet anvendelse : Aromaterapi
 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
 Flam. Liq. : Kategori 3

2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		
	Oprettet: 051224	Revideret:	Version: 1.0

Faresætninger

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.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273

Undgå udledning til miljøet

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse
/ansigtsbeskyttelse

P301+P310+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en giftinformation eller 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	0,86-1,86	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Alpha Pinene	201-291-9	80-56-8	5,43-13,59	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	0,43-3,93	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Benzylbenzoat	204-402-9	120-51-4	0-0,14	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftpøfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		
	Oprettet: 051224	Revideret:	Version: 1.0

Beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	0,87-6,72	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Beta-caryophyllene	201-746-1	87-44-5	0,14-0,72	Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Camphene	201-234-8	79-92-5	0,20-1,93	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	0,72-2,29	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	Ingen data tilgængelig
Carvacrol	207-889-6	499-75-2	0,14-0,72	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	Ingen data tilgængelig
Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	0,14-0,72	Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Citral (neral + geranial)	5392-40-5	226-394-6	0,01-0,14	Acute Tox. (dermal) 5; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic acute 2; H400	Ingen data tilgængelig
Citronellal	203-376-6	106-23-0	3,58-7,15	Flam. Liq 4; H227 Acute Tox. 5 (oral)H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic acute 2; H400 Aquatic chronic 3; H412	Ingen data tilgængelig
Citronellol	203-375-0	106-22-9	1,43-3,58	Acute Tox. (oral) 5; H302 Acute Tox. (dermal) 5; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1B; H317	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		Version: 1.0	
	Oprettet: 051224	Revideret:		

Citronellyl acetate	205-775-0	150-84-5	0,14-1,43	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic acute 2; H400 Aquatic chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig
Eucalyptol	207-431-5	470-82-6	>7,15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 3 Skin Sens. 1B; H317	Ingen data tilgængelig
Eugenol	202-589-1	97-53-0	0,16-1,57	Acute Tox (oral) 5; H302 Skin Irrit. 3; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic acute 2; H400	Ingen tilgængelig data
Gamma-terpinene	202-794-6	99-85-4	0,14-1,43	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 2; H315 Repr. Tox. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Geraniol	203-377-1	106-24-1	1,43-3,58	Acute Tox. (oral) 5 H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens 1; H317 Aquatic Acute 3; H400	Ingen data tilgængelig
Geranyl acetat	203-341-5	105-87-3	0,14-1,43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic acute 2; H400 Aquatic chronic 3; H412	Ingen data tilgængelig
Isopulegol	201-940-6	89-79-2	0,14-1,43	Flam. Liq. 4; H226 Acute Tox. (oral) 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Aquatic acute 3; H400	Ingen data tilgængelig
Limonen	227-813-5	5989-27-5	2,15-7,44	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp.	

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftpøfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		
	Oprettet: 051224	Revideret:	Version: 1.0

				Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Linalool	201-134-4	78-70-6	5,32-8,15	Flam. Liq 4 Acute Tox (oral) 5; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic acute 3; H400	Ingen data tilgængelig
Myrcene	204-622-5	123-35-3	0,31-2,97	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 Asp. Tox 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig
Nerolidol	230-597-5	7212-44-4	0,01-0,14	Eye irrit. 2; h319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; h400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Para cymene	202-796-7	99-87-6	3,00-5,36	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	Ingen data tilgængelig
Terpinen-4-ol	209-235-5	562-74-3	3,72-5,58	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	0,14-1,43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftpfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		
	Oprettet: 051224	Revideret:	Version: 1.0

Terpinolene	209-578-0	586-62-9	0,14-1,43	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Thymol	201-944-8	89-83-8	4,29-5,01	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.

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).

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		
	Oprettet: 051224	Revideret:	Version: 1.0

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 stæk 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

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkn.	Anmærkn.
Limonen		75				

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.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier	
	Oprettet: 051224	Revideret: Version: 1.0

Forventet nuleffektkoncentration (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
Duft	: Frisk citrus med skov note
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)	: 57-59°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: Neutral
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log K _{ow}	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³)	: 0,887-0,909 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier	
	Oprettet: 051224	Revideret: Version: 1.0

9.2 Andre oplysninger

Antændingstemperatur	: 44°C
Nedre eksplosionsgrænse	: 0,8 vol%
Opløselighed	: Ethanol, acetone, hexan
Opløselighed i ethanol	: 1:6 (bliver svagt uklar)
Optisk rotation	: -4° / 4°
pH-værdi	: Neutral
Refraktionsindeks	: 1,261-1,268 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	: LD ₅₀ (oral): > 5000 mg/kg;
Akut toksicitet – dermal	: LD ₅₀ (dermal): > 5000 mg/kg;
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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier		
	Oprettet: 051224	Revideret:	Version: 1.0

Reproduktionstoksicitet : Ingen information tilgængelig.

Enkel STOT-eksponeringer : Ingen information tilgængelig.

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

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653060 Luftopfriskende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier	
	Oprettet: 051224	Revideret: Version: 1.0

14. Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3
 14.4 Emballagegruppe : III
 14.5 Miljøfarer :

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer :
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
 14.3 Transportfareklasse(r) :
 14.4 Emballagegruppe :
 14.5 Miljøfarer :

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3
 14.4 Emballagegruppe : III
 14.5 Miljøfarer :
 14.5A IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3
 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 : 653060 Luftopfriskende	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapiolier	
	Oprettet: 051224	Revideret: Version: 1.0

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :
 Metode til klassificering :

H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H227 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
 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 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 af 100% naturlige æteriske olier uden tilsætningsstoffer eller fortyndingsmidler