

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 071222	Revideret:

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652040
Handelsnavn : Basilikumolie
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

Aspiration toksicitet : Kategori 1
Hudætsning-/irritation : Kategori 2
Øjenskade/irritation : Kategori 2
Hudsensibilisering : Kategori 1
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 3
Indånding toksicitet : Kategori 3

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0	
	Oprettet: 071222	Revideret:	

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Faresætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P301+P310	
+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en giftinformation eller læge. Fremkald IKKE opkastning

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
Estragole	205-427-8	140-67-0	>50	Flam Liq. 1; H227 Acute Tox 4 (oral) H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 2; H400 Aquatic Chronic 3; h412	Ingen tilgængelige oplysninger
Linalool	201-134-4	78-70-6	1-10	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit; H319	Ingen tilgængelige oplysninger
Methyleugenol	202-223-0	93-15-2	1-10	Acute Tox. 4; H302 Muta. 2; H341 Carc. 2; H351	Ingen tilgængelige oplysninger
Limonen	205-341-0	138-86,3	0,1-1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen tilgængelige oplysninger

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 071222	Revideret:	Version: 4.0

Betapinene	204-872-5	127-91-3	0,1-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox 1; H304 Aquatic acute 1; H400 Aquatic Chronic; H410	Ingen tilgængelige oplysninger
Alphapinene	201-291-9	80-56-8	01-1	Flam. Liq. 3; h226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox 1; h304 Aquatic Acute 1; h400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen tilgængelige oplysninger
Eucalyptol	207-431-5	470-82-6	1-10	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	Ingen tilgængelige oplysninger

(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 Basilikumolie:

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

Eugenol, CAS-nr. 97-53-0: Op til 1%

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 0,7%

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 : Vandstråle.

slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 071222	Revideret:	Version: 4.0

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.

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.

Aftøringsmateriale 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 ³	Fiber/cm ³	Bemærkn.	Anmærkn.
Limonen		75				

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 071222	Revideret:

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 nuleffekt-koncentration (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 komme i afløb, vandløb eller jorden.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende væske

Farve : Klar farveløs til lys gul

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) : n/a

Selvantændelsestemperatur (°C) : n/a

Nedbrydningstemperatur (°C) : n/a

pH : n/a

Kinematisk viskositet (mm²/s ved
40°C) : n/a

Opløselighed (mg/l) : Fuldt opløselig i ethanol

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 071222	Revideret:

Fordelingskoefficient n-
oktanol/vand log K_{ow} : Ingen tilgængelig data
Damptryk : n/a
Massefylde og/eller relativ
massefylde (g/cm^3) : 0,948-0,970 g/cm^3 ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft =
1= : n/a
Partikelegenskaber : n/a

9.2 Andre oplysninger

Refraktionsindeks : 1,510-1,520 ved 20°C
Optisk rotation : -4° / +2°

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 : LD₅₀ 1400 mg/kg

Akut toksicitet - dermal : LD₅₀ > 5000 mg/kg

Akut toksicitet - indånding :

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

eller hud sensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 071222	Revideret:

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.

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

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

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 : 652040 Basilikumolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 071222	Revideret:

14. Transportoplysninger

Transporten af produktet er ikke reguleret.

ADR/RID

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

ADN

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :

IMDG

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :
IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :

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

Der er foretaget ændringer i følgende :

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652040 Basilikumolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 071222	Revideret:	Version: 4.0

Metode til klassificering :

H-sætninger

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.

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 ved vanddampdestillering af blad fra *Ocimum basilicum*.