

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 3.0
	Oprettet:090622	Revideret:

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451290
Handelsnavn : Rose
PR-nummer : -

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

Anbefalet : Duftkorrigens
anvendelse : Indtagelse
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
Øjenirritation : Kategori 2
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 3
Toksicitet apriration : Kategori 1
Brandfarlige væsker : Kategori 3

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder geraniumolie.

Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet:090622	Revideret:	Version: 3.0

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H318 Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P305+351+338 Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen
P302+352 Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt sæbe og vand
P273 Undgå udledning til miljøet

2.3 Andre farer

Ingen

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
6-Octen-1-0l, 3,7-dimethyl	203-375-0	106-22-9	60-80	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1 ;H317 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Benzenethanol	200-456-2	60-12-8 10-20	20-40	Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Geraniumolie	290-140-0	90082-51-2	10-20	Asp. Tox. 1;H304 Skin Sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig
Geranylacetat	203-341-5	105-87-3	0,1-1	Aquatic Chronic 2;H411	Ingen data tilgængelig
Nonylaldehyd C.9	204-688-5	124-19-6	0,1-1	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2 ;H315 Aquatic Chronic 3;H412	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 deklarerer. For produkter, der ikke afrenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklarerer hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 3.0
	Oprettet:090622	Revideret:

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Rose:

Citronellol, CAS 106-22-9: Op til 65%

Geraniol, CAS 106-24-1: Op til 5%

Linalool, CAS 78-70-6: Op til 0,2%

Eugenol, CAS 97-53-0: Op til 0,0002%

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 (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

Indtagelse : Skyl munden grundigt og drik meget vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres. Søg læge ved vedvarende

Forbrænding ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. 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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 3.0
	Oprettet:090622	Revideret:

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.

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 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 arbejdshygiejne. Undgå stænk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. 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, køligt og godt ventileret sted, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3 Særlige anvendelser

-

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ikke oplysningspligtige stoffer.

Grænseværdier :

Målemetoder : DNEL-værdier : -

PNEC-værdier : -

8.2 Eksponeringskontrol

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

Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 3.0
	Oprettet:090622	Revideret:

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stenk.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

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

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

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Gullig væske

Form : Flydende

Duft : Karakteristisk, rosenagtig

Densitet : 0,893-0,903 g/cm³ ved 20°C

Flammepunkt : 94°C

Opløselighed : Ethanol

Vandopløselighed : Uopløselig

Refraktion : 1,475-1,479

9.2 Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 3.0
	Oprettet:090622	Revideret:

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral	: Indtagelse kan give ubehag. 106-22-9: Rotte: LD50 = 3450 mg/kg 60-12-8: Rotte: LD50 = 1790 mg/kg
Akut toksicitet - dermal	106-22-9: Kanin: LD50 = >2500 mg/kg 60-12-8: Kanin: LD50 = 790 mg/kg
Akut toksicitet - indånding	: Indånding af dampe kan virke irriterende på øvre luftveje. 60-12-8: Rotte, -, -: LC50 = >500 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. 106-22-9: Kanin, 100 mg/kg, 24h: Irriterende 60-12-8: Kanin, 100 mg/kg, 24h: Moderate
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	106-22-9 kanin, 100 mg, 24 H: Severe : Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågnene. Risiko for øjenskade med synstab.
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	60-12-8: Kanin, 750 ug , 24h : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
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

Akut toksicitet	: 60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: EC ₅₀ (48H) = 287 mg/l Alger: Scenedesmus subspicatus: EC ₅₀ (72H) = 490 mg/l
-----------------	--

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier	Vibeke Estrup
	Oprettet:090622	Revideret:

106-22-9: Fisk (Leuciscus idus): IC₅₀ (96H) => 10-<22 mg/l; Krebsdyr: Daphnia magna: EC₅₀ (48H) = 17 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

60-12-8 Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

106-22-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,56

60-12-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,36

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

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. D-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. D-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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 3.0
	Oprettet:090622	Revideret:

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

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer : 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Environmentally hazardous substance, Liquid n.o.s. D-limonen
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.

H-sætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315 Forårsager hudirritation
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Uddannelse

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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451290 Rose		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet:090622	Revideret:	Version: 3.0

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 naturlige og naturidentiske aromatiske duftstoffer godkendt til formålet af bl.a. IFRA.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652090
Handelsnavn : Citronolie ØKO
PR-nummer : -

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

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

Aspiration toksicitet : Kategori 1
Hudætsning-/irritation : Kategori 2
Hudsensibilisering : Kategori 1
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 2
Akut toksicitet for vandmiljøet : Kategori 1
Brandfarlige væsker : Kategori 3

2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

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.
H410 Meget 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/
øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE
opkastning
P315 Søg omgående lægehjælp
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Limonen	227-813-5	5989-27-5	> 75	Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Pinenes	-	-	10-25	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Citral	226-394-6	5392-40-5	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; h319 Skin Sens. 1B ; H317	Ingen data tilgængelig
Para-cymene	202-796-7	99-87-6	0,1-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 3 (inhalation); H331 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; h304 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig
Linalool	201-134-4	78-70-6	<0,5	Skin Irrit.2; H315	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 deklarerer. For produkter, der ikke afrenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklarerer hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Citronolie ØKO:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 75%

Citral, CAS-nr. 5392-40-5: Op til 3%

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 0,5%

Geraniol, CAS-nr. 106-24-1): Op til 0,1%

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

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

Ingen information tilgængelig

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Som ved enhver brand bæres selvforsynende vejrtrækningsapparat med overtrykluftindtag, 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

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-hygge. Undgå stenk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygge 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 : Citral CAS- nr. 5392-40-5 8hr. 5 ppm 15 min: 54 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tæt-sluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker.
Beskyttelse af hud og krop : Benyt passende beskyttelsesdragt.
Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

Hygieniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygge og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Klar farveløs til lys gul væske
Form : Flydende
Duft : Karakteristisk, citron
Densitet : 0,845-0,854 g/cm³ ved 20°C
Flammepunkt : 47°C
Opløselighed : Ethanol
Vandopløselighed : Uopløselig
Refraktionsindeks : 1,4730-1,4790 ved 20°C
Optisk rotation : +57° - +75°

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

9.2 Andre oplysninger

Peroxider: max 20 mmol/l

Syretal < 2

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 : LD₅₀ (rotte): Limonen = 4400 mg/kg; Myrcene = 5005 mg/kg; Citral = 4950 mg/kg.

Akut toksicitet - dermal : LD₅₀ (kanin): Limonen = 5055 mg/kg; Citral = 2250 mg/kg; Myrcene = 5005 mg/kg

Akut toksicitet -

indånding : Ingen kendte.

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

Alvorlig

øjenskade/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.

Aspirationsfare : Ingen information tilgængelig.

Andre toksikologiske

virkninger :

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

Limonene: LC₅₀ flow-through : Fisk (*Pimephales promelas*) 96h: 0,916-0,796
Citral: EC₅₀ : Alger (*desmodesmus subspicatus*) 72h = 16 mg/l; EC₅₀ : Alger (*desmodesmus subspicatus*) 96h = 19 mg/l; LC₅₀ : Fisk (*Leuciscus idus*) 96h = 4,6-10 mg/l; EC₅₀ : Dafnier (*Daphnia magna*) 48h: 7 mg/l

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

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 : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
14.3 Transportfareklasse : 3
14.4 Emballagegruppe : III
Farenummer :
Tunnelrestriktionskode :
14.5 Miljøfarer : Yes

ADN

14.1 UN-nummer : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
14.3 Transportfareklasse : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Yes

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 180622	Revideret:

Miljøfare i tankskibe :

IMDG

14.1 UN-nummer : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
14.3 Transportfareklasse : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Yes
IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid
14.3 Transportfareklasse : 3
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

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :
Metode til klassificering :

H-sætninger

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.
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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652090 Citronolie ØKO	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 180622	Revideret:

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 ved koldpresning af skal fra økologisk citron (*Citrus limonum*).

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 221021	Revideret:

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652140
Handelsnavn : Eucalyptusolie
PR-nummer : -

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

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

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

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 221021	Revideret:	Version: 3.0

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
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/ øjensbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
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 (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Eucalyptol	207-431-5	470-82-6	>80	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 3 Skin Sens. 1B; H317	Ingen data tilgængelig
Limonen	227-813-5	5989-27-5	1-8	Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Paracymene	202-796-7	99-87-6	1-8	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
Gamma-terpinene	202-794-6	99-85-4	1-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (oral) 5; H302 Skin Irrit. 2; H315 Repr. Tox. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
Alpha Terpineol	202-680-6	98-55-5	1-10	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
Alpha Pinene	201-291-9	0-2,5	1-10	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
Beta Pinene	204-872-5	127-91-3	0,1-1	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Linalool	201-134-4	78-70-6	0,1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig

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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 221021	Revideret:

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 Eucalyptusolie:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 8%

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 0,1%

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

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 221021	Revideret:

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 arbejdshygiejne. Undgå stænk 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 : -

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 : Tæt sluttende 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 221021	Revideret:

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Klar farveløs til lys gul væske
Form : Flydende
Duft : Karakteristisk
Densitet : 0,906--0,925 g/cm³ ved 20°C
Flammepunkt : 49°C
Opløselighed : Ethanol
Vandopløselighed : Uopløselig
Refraktionsindeks : 1,463-1,465 ved 20°C
Optisk rotation : +1,0° / +5°

9.2 Andre oplysninger

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 (oral, rotte) > 2480 mg/kg + LD₅₀ (rotte):
Limonen = 4400 mg/kg; Alpha Pinene = 2100 mg/kg
Akut toksicitet - dermal : LD₅₀ (dermal, kanin) > 5000 mg/kg + LD₅₀
(kanin): Limonen = 5055 mg/kg; Alpha Pinene =
5005 mg/kg
Akut toksicitet -
indånding : Ingen kendte.
Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation
Alvorlig
øjenskade/øjenirritation :
Respiratorisk
sensibilisering eller
hud sensibilisering : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet : Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 221021	Revideret:

Kræftfremkaldende

egenskaber : Ingen information tilgængelig.
Reproduktionstoksicitet : Ingen information tilgængelig.
Enkel STOT-eksponeringer : Ingen information tilgængelig.
Gentagne STOT-eksponeringer : Ingen information tilgængelig.
Andre toksikologiske virkninger :

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Limonene: LC₅₀ flow-through : Fisk (*Pimephales promelas*) 96h: 0,916-0,796
Alpha Pinene: LC₅₀ (statisk): Fisk (*Pimephales promelas*) 96h = 0,28 mg/l;
LC₅₀ : 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

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 : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extract, Aromatic, Liquid
14.3 Transportfareklasse : 3
14.4 Emballagegruppe : III
Farenummer :
Tunnelrestriktionskode :
14.5 Miljøfarer : Yes

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 221021	Revideret:

ADN

14.1 UN-nummer : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, Aromatic, Liquid
(Eucalyptol, Limonene)
14.3 Transportfareklasse : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Mærkes som miljøfarlig i
beholdere over 5 l/kg
Miljøfare i tankskibe :

IMDG

14.1 UN-nummer : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, Aromatic, Liquid
(Eucalyptol, Limonene)
14.3 Transportfareklasse : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Mærkes som miljøfarlig i
beholdere over 5 l/kg
IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer : 1169
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, Aromatic, Liquid
14.3 Transportfareklasse : 3
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

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.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652140 Eucalyptusolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 221021	Revideret:	Version: 3.0

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 blad fra *Eucalyptus globulus*.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652290
Handelsnavn : Kryddernellikeolie
PR-nummer : -

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

Anbefalet
anvendelse : Til levnedsmidler, 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

Toksicitet aspiration : Kategori 1
Hudætsning-/irritation : Kategori 2
Øjenskade/øjenirritation : Kategori 2
Hudsensibilisering : Kategori 1

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

Faresætninger

- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+
P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P315 Søg lægehjælp.
P301+P330+
P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

2.3 Andre farer

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Eugenol	202-589-1	97-53-0	75-80	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	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 deklarerer. For produkter, der ikke afrenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklarerer hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Kryddenellikeolie:

Eugenol, CAS-nr. 97-53-0: Op til 80%

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Søg frisk luft og hvile. Søg læge straks, hvis symptomer opstår.
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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

Indtagelse : Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding : 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 sårdannelse - udvikles oftest langsomt. Kan forårsage alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand udvikles kulmonooxid og kuldioxid. Undgå 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

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 stæk 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

Grænseværdier :
Målemetoder :
DNEL-værdier :
PNEC-værdier :

8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166).
Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).
Åndedrætsværn : Anvendes ved utilstrækkelig ventilation.

Hygiejniske 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Gul/brun væske
Form : Flydende
Duft : Karakteristisk
Densitet : 1,0500-1,0700 g/cm³ ved 20°C
Flammepunkt : >100°C
Refraktionsindeks : 1,5280-1,5380
Vandopløselighed : Uopløselig
Opløselighed i ethanol : 0° / -15°
Optisk rotation : Neutral
pH-værdi

9.2 Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendte.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte sollys, luft, fugt, flammer, gnister og temperaturer over flammepunktet.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidations- og reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral : LD₅₀ (oral, rotte): 2650 mg/kg
Akut toksicitet - dermal : LD₅₀ (dermal, kanin) > 5000 mg/kg
Akut toksicitet -
indånding : -
Hudætsning/-irritation : Virker irriterende på huden - kan medføre alvorlig rødme.
øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk
sensibilisering eller

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Eteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

hud sensibilisering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
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	: Ingen information tilgængelig.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Tilgængelig information giver ikke anledning til at mistænke produktet for at have miljøfarlige egenskaber.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være fuldstændigt biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

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

14. Transportoplysninger

ADR/RID

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

ADN

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

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 :

14.6 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 091221	Revideret:	Version: 3.0

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende:

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H-sætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H315 Forårsager hudirritation.

Uddannelse

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

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 ved vanddampdestillering af blomsterknopper fra *Syzygium aromaticum* L.