

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652290
Handelsnavn : Kryddernellikeolie
PR-nummer : -
Unik formular identifikation (UFI) : -

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: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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 beskyttelsehandsker/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

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
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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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.

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

Forbrænding sikkerhedsdatablad.

: 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 sår dannelse - 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 kultsyre.

Uegnede : Vandstråle.

slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand udvikles kulmonoxid 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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

Undgå stenk 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

Grænseværdi

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

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

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning. C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Ingen information tilgængelig.

Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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 : Anvendes ved utilstrækkelig ventilation.

Hygieniske 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.

9. Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende væske
Farve : Gul/brun 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) : >100°C
Selvantændelsestemperatur (°C) : n/a
Nedbrydningstemperatur (°C) : n/a
pH : Neutral
Kinematisk viskositet (mm²/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/cm³) : 1,0500-1,0700 g/cm³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1) : n/a
Partikelegenskaber : n/a

9.2 Andre oplysninger

Refraktionsindeks : 1,5280-1,5380
Vandopløselighed : Uopløselig
Optisk rotation : 0° / -15°

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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 : Ingen information tilgængelig.

Hudætsning/-irritation : Virker irriterende på huden - kan medføre
rødme.

Alvorlig
øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk
sensibilisering eller
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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig data om hormonforstyrrende egenskaber i mennesker.

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 Bioakkumuleringspotentialer

12.4 Mobilitet i jord

Uopløseligt i vand.

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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

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 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 :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse(r) :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :
14.5A IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

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

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 : 652290	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Kryddernellikeolie		
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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

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.