

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 211222	Revideret:

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652260
Handelsnavn : Kanelbarkolie
PR-nummer : -
Unik formular identifikation (UFI) : -

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

Anbefalet anvendelse : Til kosmetik og hygiejneprodukter.
Frarådet anvendelse : 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 1A
Aquatic Chronic : Kategori 2

2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
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

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Stofnavn	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Stofklassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Cinnamalaldehyd	203-213-9	104-55-2	25-50	Acute Tox 4 (dermal); H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	Ingen tilgængelig data
Eugenol	202-589-1	97-53-0	10-25	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	Ingen tilgængelig data
Beta- caryophyllene	201-746-1	87-44-5	1-10	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox 1; H304	Ingen tilgængelig data
Linalool	201-134-4	78-70-6	1-10	Skin irrit. 2; H315 Eye irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	Ingen tilgængelig data
Benylbenzoate	204-402-9	120-51-4	1-10	Acute Tox. 4 (oral); H302 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 2; H411	Ingen tilgængelig data
Paracymene	202-796-7	99-87-6	1-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 3 (inhalation); H331 Repr. 2; H361 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic2; H411	Ingen tilgængelig data
Limonem	205-341-0	138-86-3	1-10	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic acute 1; H400 Aquatic chronic 3; H412	Ingen tilgængelig data
Acetyleugenol	202-235-6	93-28-7	1-10	Acute Tox. 4 (oral); H302	Ingen tilgængelig data
Alpha-pinene	201-291-9	80-56-8	1-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen tilgængelig data
Alpha- phellandrene	202-792-5	99-83-2	1-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen tilgængelig data
Beta-pinene	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 1; H410	Ingen tilgængelig data
Safrol	202-345-4	94-59-7	0,1-1	Acute Tox. 4 (oral); H302 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350	Ingen tilgængelig data
Alpha-terpinene	202-795-1	99-86-5	0,1-1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 (oral); H302 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox; H304 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen tilgængelig data
Terpinolen	209-578-0	586-62-9	0,1-1	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic acute 1; H400	Ingen tilgængelig data

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

				Aquatic Chronic 1; H410	
Myrcene	204-622-5	123-35-3	0,1-1	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 tilgængelig data
2,2-Dimethyl-3- methylene- norbornane	201-234-8	79-92-5	0,1-1	Flam. Sol. 2; H228 Eye irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic; H410	Ingen tilgængelig data

(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 Kanelbarkolie:

Kanelaldehyd (cinnamal), CAS-nr. 104-55-2: op til 50%

Eugenol, CAS-nr. 97-53-0: Op til 25%

Benzylbenzoat, CAS-nr. 120-51-4: Op til 10%

Linalol, CAS-nr. 78-70-6: Op til 10%

Limonen, CAS-nr. 138-86-3: Op til 10%

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 211222	Revideret:

Indtagelse : Rengør munden med rigeligt vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres - Opsøg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge : Behandles symptomatisk.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information tilgængelig.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Som ved enhver brand bæres selvforsynende vejrtrækningsapparat med overtryksluftindtag, MSHA/NIOSH (godkendt eller lignende).

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindr yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

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 stænk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervs-hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 211222	Revideret:	Version: 4.0

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.

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 : 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.

9. Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende væske
Farve : Klar rødbrun til brun væske
Duft : Karakteristisk

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 211222	Revideret:

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)	: 88°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)	: 1,005-1,025 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,566-1,586 ved 20°C
Optisk rotation	: -7,0° / +7°

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 : Ingen information tilgængelig.

Akut toksicitet - dermal : Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 211222	Revideret:

Akut toksicitet -
indånding : Ingen information tilgængelig.

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.

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

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 211222	Revideret:

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

13 Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter: Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser

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

14. Transportoplysninger

ADR/RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	:3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: Environmentally hazardous substance, Liquid N.O.S (cinnamic aldehyde)
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
14.4 Emballagegruppe	: III
14.5 Miljøfarer	: Yes

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	:3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: Environmentally hazardous substance, Liquid N.O.S (cinnamic aldehyde)
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
14.4 Emballagegruppe	: III
14.5 Miljøfarer	: Yes

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	: 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: Environmentally hazardous substance, Liquid N.O.S (cinnamic aldehyde)
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
14.4 Emballagegruppe	: III
14.5 Miljøfarer	: Yes
14.5A IMDG Code segregation group	:

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	: 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: Environmentally hazardous substance, Liquid N.O.S (cinnamic aldehyde)
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
14.4 Emballagegruppe	: III

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652260 Kanelbarkolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 211222	Revideret:

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktopport 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 :
Metode til klassificering :

H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter
H350 Kan fremkalde kræft
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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 ved vanddampdestillering af bark fra *Cinnamomum aromaticum*.