

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652130
Handelsnavn : Enebærolie
PR-nummer : -

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

Anbefalet : Æterisk olie udvundet ved destillation af bær fra
anvendelse *Juniperus communis* til kosmetik og hygiejneprodukter
: 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

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

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF
(se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit)

Symbol(er) : Xn Sundhedsskadelig; FA
Brandfarlig; N Miljøfarlig
R-kode(r) : R10; R38; R43; R50/53; R65

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0	
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113	

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
H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H226 Brandfarlig væske og damp

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
P273 Undgå udledning til miljøet
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/-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 (67/548)	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Juniperus Communis Oil		73049-62-4	100	Xn; R38 R43 R65 FA; R10 N R50/53	Asp. Tox 1; H304 Skin irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	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 Enebærolie:
Limonen CAS-nr. 5989-27-5: Op til 8%

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113

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 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 absorberende materiale og placeres i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Ved mindre spild vaskes med sæbe og vand, og der aftørres.

Aftørningsmateriale fjernes fra lokalet.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113

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 stank 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

Grænseværdier : -

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) : Ingen information tilgængelig.

Forventet nuleffektkoncentration (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 erhvervs-hygiejne 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 svag gul væske

Form : Flydende

Duft : Karakteristisk

Densitet : 0,850-0,882 g/cm³ ved 20°C

Flammepunkt : 34°C

Opløselighed : Ethanol

Vandopløselighed : Uopløselig

Refraktionsindeks : 1,470-1,485 ved 20°C

Optisk rotation : -5° / -15°

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113

pH : Neutral

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

Ingen tilgængelig information.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral : DL₅₀ (oral) = 8,0 g/kg
Akut toksicitet - dermal : DL₅₀ /dermal) = > 5,0 g/kg
Akut toksicitet - : Ingen kendte.
indånding : Kan virke irriterende.
Hudætsning/-irritation : Ingen kendte.
Alvorlig
øjenskade/øjenirritation : Kan forårsage allergisk hudkontakt.
Respiratorisk : Ingen information tilgængelig.
sensibilisering eller : Ingen information tilgængelig.
hud sensibilisering : Ingen information tilgængelig.
Kimcellemutagenicitet : Ingen information tilgængelig.
Kræftfremkaldende : Ingen information tilgængelig.
egenskaber : Ingen information tilgængelig.
Reproduktionstoksicitet :
Enkel STOT-eksponeringer
Gentagne STOT-
eksponeringer
Aspirationsfare
Andre toksikologiske
virkninger

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 2.0
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget 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

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 :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
Farenummer :
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 :

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie	Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113

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

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :
Metode til klassificering :

R-sætninger

R10 Brandfarlig
R38 Irriterer huden
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

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
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652130 Enebærolie		Oprettet af:
	Produktgruppe : Æteriske olier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 241008	Revideret: 100113	Version: 2.0

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 bær fra *Juniperus communis*.