

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 030915	Revideret:

## 1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652587  
Handelsnavn : Vetiverolie ØKO  
PR-nummer : -

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

Anbefalet anvendelse : Til kosmetik og hygiejneprodukter.  
Frarådet anvendelse : Indtagelse.  
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

Øjenirritation : Kategori 2  
Hudætsning-/irritation : Kategori 2  
Hudsensibilisering : Kategori 1

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) : Xi Lokalirriterende  
R-kode(r) : R36/38; R43

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord : Advarsel.

Indeholder vetiverol.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 030915	Revideret:	Version: 2.0

## Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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/øjenskyttelse /ansigtsbeskyttelse.

## 2.3 Andre farer

## 3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

INCI	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (67/548)	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Vetiveria Zizanoides Root Oil		8016-96-4	100	XI; R36/38 R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
<i>Indeholdt naturligt</i>						
Vetiverol	201-949- 5	89-88-3	5-10	XI; R36/38 R43	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 afenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afenses, skal der deklarerer hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Vetiverolie:

Isoeugenol, CAS-nr. 97-54-1: Op til 1,5%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Bring den tilskadekomne person i frisk luft. Forsætter symptomerne opsøges lægehjælp.

Hudkontakt : Fjern forurennet 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 : Rengør munden med rigeligt vand. Drik herefter rigelige mængder vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres – Opsøg lægehjælp.

### 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 fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge : Behandles symptomatisk.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 030915	Revideret:

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

### 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.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Hold væk fra antændingskilder, varmekilder, åben ild og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier : -  
Afdelte nuleffektniveauer (DNEL) : Ingen information tilgængelig.  
Forventet nuleffekt-koncentration (PNEC) : Ingen information tilgængelig.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreferenc : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 030915	Revideret:

## 8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

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 kommes i afløb, vandløb eller jorden.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Brunlig væske
Form	: Flydende
Duft	: Karakteristisk
Densitet	: 0,0,980-1,003 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Flammepunkt	: 100°C
Opløselighed	: Ethanol, acetone, hexan
Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,520-1,530 ved 20°C
Optisk rotation	: +17° / +32°

### 9.2 Andre oplysninger

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister. Udsættelse for luft, lys eller fugt over længere perioder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidations- og reduktionsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 030915	Revideret:

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: LD <sub>50</sub> (oral, rotte) > 5000 mg/kg
Akut toksicitet – dermal	: LD <sub>50</sub> (dermal, kanin) > 5000 mg/kg
	Dermal, kanin 500 mg/24h: Mulig irritationseffekt
Akut toksicitet – indånding	: -
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Kan fremkalde irritation af øjet.
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	:

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Ingen tilgængelige data, men intet tyder på at produktet har miljøfarlige egenskaber.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

### 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.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 030915	Revideret:

## 14. Transportoplysninger

Transporten af produktet er ikke reguleret.

### **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 :

### **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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 030915	Revideret:

## 16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :  
Metode til klassificering :

### R-sætninger

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

### H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 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 tørret rod fra *vetiveria zizanoides*.