

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode	: 652587
Handelsnavn	: Vetiverolie ØKO
PR-nummer	: -
Unik formular identifikation (UFI)	: SNV3-W20V-W264-JFGT

### 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.urtogaarden.dk  
CVR: 13 71 25 06

Kontaktperson : vibeke@urtogaarden.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

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.  
Indeholder vetiverol.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

## 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/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse.

## 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
Vetiveria Zizanoides Root Oil		8016-96-4	100	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
Heraf, indeholdt naturligt Vetiverol	201-949-5	89-88-3	5-10	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	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 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 Vetiverolie:

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

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding : Bring den tilskadedkomne 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.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

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 sårdannelse – 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.

## 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 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.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 for værnemiddeltyper; Se afsnit 13 for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

## 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. Hold væk fra antændingskilder, varmekilder, åben ild og direkte sollys.

### 7.3 Særlige anvendelser

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	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 nuleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

### 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

: Tæt sluttende 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.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

## 9. Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Brunlig 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	: n/a
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log K <sub>ow</sub>	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: 0,0,980-1,003 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,520-1,530 ved 20°C
Optisk rotation	: +17° / +32°

## 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 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724	Version: 4.0

## 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	: Ingen information tilgængelig.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig data om hormonforstyrrende egenskaber i mennesker.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

## 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

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.

## 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 :
- 14.4 Emballagegruppe :
- 14.5 Miljøfarer :

### **ADN**

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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

## IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	:
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	:
14.3 Transportfareklasse	:
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	:
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

## 16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende : Pkt.1  
Metode til klassificering :

### 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.



## Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652587 Vetiverolie ØKO	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 4.0
	Oprettet: 24042023	Revideret: 170724

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*.