

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian	Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 652030  
 Handelsnavn : Baldrianolie  
 PR-nummer : -  
 Unik formular identifikation (UFI) : YGM4-KWSV-E16N-0C26

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

Anbefalet anvendelse : Til fødevarer, 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  
 Øjenirritation : Kategori 2  
 Hudætsning-/irritation : Kategori 2  
 Hudsensibilisering : Kategori 1  
 Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 1  
 Akut toksicitet for vandmiljøet : Kategori 1  
 Brandfarlige væsker : Kategori 3

### 2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian		Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424	Version: 1.0

#### Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge. Fremkald ikke opkastning

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P273 Undgå udledning til miljøet

P391 Udslip opsamles

#### 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
CAMPHENE	201-234-8	79-92-5	15 – 32	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1; H410 M Chronic = 1	Ingen data tilgængelig
Alpha-pinene	201-291-9	80-56-8	4 – 8	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304, Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
Beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	3 – 5	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	Ingen data tilgængelig
Limonene	227-813-5	5989-27-5 55989-27-5	1.5 – 3	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	Ingen data tilgængelig

(Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit)

#### Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian	Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424
		Version: 1.0

Ifølge EU-direktiv 2003/15/EØF skal indholdet af 26 allergene stoffer i slutprodukter deklareres. For produkter, der ikke afrenses skal der deklareres, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklareres hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i Baldrianolie:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 96%

#### 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 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 slukningsmidler : Vandstråle.

##### 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.

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian		Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424	Version: 1.0

#### 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.

#### 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 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.

#### 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.

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian	Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424
		Version: 1.0

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

## 9. Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Lys gul/brun væske
Duft	: Karakteristisk, varm træagtig med en balsamisk note
Smeltepunkt/frysepunkt	: -21,1
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: 270 ved 790 mm Hg
Antændelighed (fast stof, luftart)	: n/a
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	: n/a
Flammepunkt (°C)	: 75°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
Fordeleskoefficient n-oktanol/vand log K <sub>ow</sub>	: n/a
Damptryk	: 1,13x10 <sup>-11</sup> mm Hg ved 25°C
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	: 0,930-0,984 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,445-1,500 ved 20°C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 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

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian	Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424
		Version: 1.0

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: LD <sub>50</sub> in mg/kg: 15000
Akut toksicitet – dermal	: LD <sub>50</sub> in mg/kg:>
Akut toksicitet – indånding	: Ingen information tilgængelig.
Hudætsning/-irritation	: Ingen information tilgængelig.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ingen information tilgængelig.
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: Ingen information tilgængelig.
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.

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig, men produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian	Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424
		Version: 1.0

### 12.3 Bioakkumuleringspotentialer

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

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

## 14. Transportoplysninger

### **ADR/RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid  
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III  
 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 : 1169  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid  
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 652030 Baldrian	Oprettet af: Ania Skifter
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 03052023	Revideret: 260424
		Version: 1.0

14.5 Miljøfarer :  
 14.5A IMDG Code segregation group :

#### ICAO/IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, aromatic, liquid  
 14.3 Transportfareklasse(r) : 3  
 14.4 Emballagegruppe : III

#### 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. 1.1  
 Metode til klassificering :

#### H-sætninger

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

#### 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 rod fra Valeriana officinalis.