

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktkode	: 652900
Handelsnavn	: Hyssopolie
PR-nummer	: -
Unik formular identifikation (UFI)	: NWJW-Y428-N26Y-4KU5

### 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
Toksicitet akut oral	: Kategori 4
Hudætsning-/irritation	: Kategori 2
Hudsensibilisering	: Kategori 1B
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	: Kategori 1
Akut toksicitet for vandmiljøet	: Kategori 1
Brandfarlige væsker	: Kategori 3

### 2.2 Mærkningselementer

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524	



Signalord : Fare

## Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

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.

## 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/øjensbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P315 Søg omgående lægehjælp

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

## 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
Beta-pinene	204-872-5	127-91-3	7-25	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Limonen	227-813-5	5989-27-5	0,5-4	Asp. Tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic	Ingen data tilgængelig

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier		
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524	Version: 3.0

				Chronic 1;H410 Flam. Liq. 3;H226	
Linalool	201-134-4	78-70-6	0,1-2,5		Ingen data tilgængelig
Myrcene	204-622-5	123-35-3	0,1-3,5	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226	Ingen data tilgængelig
Eugenyl methyl ether	202-223-0	93-15-2	0,1-0,7	Acute Tox. (oral) 4; H302 Germ Cell Mut. 2; H341 CMR 2; H351	Ingen data tilgængelig
Thujone	208-912-2	546-80-5	0,1-0,55	Acute Tox. 4; H302	Ingen data tilgængelig
Estragole	205-427-8	40-67-0	0,1-0,4	Acute Tox. (oral) 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Germ. Cell Mut. 2; H341 CMR 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	Ingen data tilgængelig

(Se punkt 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 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 Hyssopolie:

Limonen, CAS-nr. 5989-27-5: Op til 4%

Linalool, CAS-nr. 78-70-6: Op til 2,5%

## 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. Drik herefter rigelige mængder 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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

## 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

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

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

Brandfarlig væske. Der dannes CO og CO<sub>2</sub> ved brand.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: Som ved enhver brand bæres selvforsynende vejtrækningsapparat 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

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	Version: 3.0
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

## 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)

DNEL-værdier : 5989-27-5: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 33,3 mg/m<sup>3</sup>.  
Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,76 mg/kg. Inhalation  
DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 8,33 mg/m<sup>3</sup>.

#### Forventet nuleffektconcentration (PNEC)

PNEC-værdier : 5989-27-5: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 1,8 mg/l. PNEC jord 0,262 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 3,33 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0054 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00054 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 1,32 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,13 mg/kg.

### 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 kommes i afløb, vandløb eller jorden.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

## 9. Fysisk og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Svag gul til gul
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)	: 54°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: Neutral
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> )	: 0,917-0,965 g/cm <sup>3</sup> ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

### 9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed	: Uopløselig
Refraktionsindeks	: 1,473-1,486 ved 20°C
Optisk rotation	: -25,0° / -10,0°

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ved kraftig opvarmning er der risiko for selvantænding.

### 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

Oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kan danne kuloxid, kuldioxid og andre organiske emner ved nedbrydning.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: Farlig ved indtagelse LD <sub>50</sub> (oral) = 1450 mg/kg
Akut toksicitet – dermal	: LD50 (dermal) = 4650 mg/kg
Akut toksicitet – indånding	: Ingen information tilgængelig.
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ingen information tilgængelig.
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	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
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

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

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

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen information tilgængelig.

# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

## 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

### 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 : Meget giftig for vandlevende organismer.

### ADN

- 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 : Yes

### 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  
14.5 Miljøfarer : Yes  
14.5A IMDG Code segregation group :

### ICAO/IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1169  
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Extracts, Aromatic, Liquid



# Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 652900 Hyssopolie	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Æteriske olier	
	Oprettet: 201222	Revideret: 220524

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

Metode til klassificering :

### H-sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft

H400 Meget giftig 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 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 blad og blomst fra isop (Hyssopus officinalis).