

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi	
	Oprettet: 130923	Revideret: Version: 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 653050
 Handelsnavn : Muskelømhed
 PR-nummer : -
 Unik formular identifikation (UFI) : RQ38-06EW-Y267-G8QW

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

Anbefalet anvendelse : Til kosmetik og hygiejneprodukter og fødevarer.
 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
 Brandfare : Kategori 3

2.2 Mærkningselementer



Signalord : Fare

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi	Version: 1.0
	Oprettet: 130923	Revideret:

Faresætninger

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

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H226 Brandfarlig væske og damp

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse
/ansigtsbeskyttelse

P301+P310+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en giftinformation eller læge.

Fremkald IKKE opkastning

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	Vægt procent	Stofklassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
(-)-pin-2(10)-ene	242-060-2	18172-67-3	<0,2	Flam. Liq; H226 Asp. Tox 1; H304 Skin irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	01-2119519230-54
(-)-pin-2(3)-en	232-077-3	7785-26-4	1,0-2,0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	01-2119979519-16-xxxx
(+)-Camphen	201-234-8	79-92-5	3,0-5	Flam. Sol. 2; H228 Eye Irrit. 2; h319 Aquatic Chronic 1; H410 (M01)	01-2119446293-40
(1R,5R)-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene	232-087-8	7785-70-8	<0,2	Flam. Liq; H226 Asp. Tox 1; H304 Skin irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	01-2119983230-42-xxxx
(R)-p-mentha-1,8-dien	227-813-5	5989-27-5	<0,2	Flam. Liq; H226 Asp. Tox 1; H304 Skin irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	01-2119529223-47
3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol (linalool)	201-134-4	78-70-6	0-0,5	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene	237-641-2	13877-91-3	0,5-0,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox 1; H304 (SCL: 1,00%) Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	01-2120739475-47
4-Carvomenthenol	209-235-5	562-74-3	≤ 2	Acute Tox.4;H302 Acute Tox.4;H332 Skin Irrit.2;H315 Eye Irrit.2;H319 STOT SE3;H336	Ingen data tilgængelig
Alpha Terpineol	202-680-6	98-55-5	0,2-1,5	Skin Irrit. 2; H315	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Aromaterapi			
	Oprettet: 130923	Revideret:	Version: 1.0	

Alpha-Pinene	301-291-9	80-56-8	6,6-15,2	Flam.Liq.3;H226 Acute Tox.4;H302 Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
Beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	0,2-1,4	SkinSens1B;H317 Asp.Tox.1;H304	01-2120745237-53-0014
Beta-Pinene	204-872-5	127-91-3	0,8-5,38	Flam.Liq.3;H226 Skin Irrit.2;H315 Skin Sens.1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 AQUATIC Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
Bicyclo(2.2.1)heptane, 7, 7-dimethyl-2-methylene-	610-330-2	471-84-1	0,2-0,6	Adp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig
Camphene	201-234-8	79-92-5	≤ 0,6-1,4	Asp. Tox.1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Liq. 3; H226	01-2119446293-40-xxxx
Camphor	244-350-4	21368-68-3	1,0-3,0	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	Ingen data tilgængelig
Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	0,2-1,0	Asp. Tox. 1; H304	Ingen data tilgængelig
D,l-Limonene (isomer unspecified)	321-732-0	7705-14-8	0,4-1,8	Flam.Liq.3;H226 Skin Irrit.2;H315 Sens.1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
Gamma-Terpinene	202-794-6	99-85-4	≤ 1,06	Flam.Liq.3;H226 Repr.2;H361 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	01-2120780478-40-0012
Humulene	229-816-7	6753-98-6	≤ 0,6	SkinSens1B;H317 Asp.Tox.1;H304	Ingen data tilgængelig
Iso Borneol	204-712-4	124-76-5	1,0-2,0	Flam. Sol. 1; H228	01-2120759187-44-xxxx
Limonen	227-813-5	5989-27-5	4,6-6,2	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; H304 H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ingen data tilgængelig
Linalool	201-134-4	78-70-6	0,26-0,76	Skin Sens2B;H315 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens1B;H317	Ingen data tilgængelig
Longifolene	207-491-2	457-20-7	≤ 0,2	Skin Sens1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
Mentha Piperita Oil		8006-90-4	20	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit 2; H319 Skin Sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig
Myrcene	204-622-5	123-35-3	2,4-7,7	Flam. Liq; H226 Asp. Tox 1; H304 Skin irrit. 2; H315 Eye irrit 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	01-2119514321-56-xxxx
Para cymene	202-796-7	99-87-6	≤ 0,6-1,1	Flam.Liq.3;H226 Acute Tox.3;H331 Repr.2;H361f Asp.Tox.1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	01-2120807345-59-xxxx
p-Mentha-1,3-diene	202-795-1	99-86-5	≤ 0,42-0,82	Flam.Liq.3;H226 Acute Tox.4;H302 Eye Irrit.2;H319 Skin Sens1B;H317 Asp.Tox.1;H304 Aquatic Chronic 2;H411	01-2120766853-42-xxxx
p-mentha-1,4(8)-dien	209-578-0	586-62-9	1,0-2,0	Asp. Tox. 1; H304 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	01-2119982325-32
p-mentha-1,4-dien	202-794-6	99-85-4	0,2-0,6	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	01-2120780478-40
Terpineol	232-268-1	8000-41-7	5,0-8,0	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	01-2119553062-49
Terpinolene	209-578-0	586-62-9	≤ 0,6	Flam.Liq.3;H226 SkinSens1;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 : 653050 Muskelømhed		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi		
	Oprettet: 130923	Revideret:	Version: 1.0

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding : Bring den tilskadedkomne 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. Aftørningsmateriale fjernes fra lokalet.

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi		
	Oprettet: 130923	Revideret:	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 stæk 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.

7.3 Særlige anvendelser

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m ³	Fiber/cm ³	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.

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi		
	Oprettet: 130923	Revideret:	Version: 1.0

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 og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Klar
Duft	: Balsamisk
Smeltepunkt/frysepunkt	: < -4 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: 34,22 °C til 20,265 kPa
Antændelighed (fast stof, luftart)	: n/a
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	: n/a
Flammepunkt (°C)	: 7,6°C til 20,46 kPa
Selvantændelsestemperatur (°C)	: 62°C
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: Neutral
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log Kow	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³)	: 0,8776-0,9076 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

9.2 Andre oplysninger

Opløselighed	: Ethanol, vegetabilsk olie
Optisk rotation	: -0,48-+1
Overfladespænding	: 61.86 mN/m (19.8 °C) (ECHA)
Refraktionsindeks	: 0,29356-0,29588 ved 20°C
Vandopløselighed	: Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi	
	Oprettet: 130923	Revideret: Version: 1.0

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

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: LD ₅₀ (oral): > 5000 mg/kg;
Akut toksicitet – dermal	: LD ₅₀ (dermal): > 5000 mg/kg;
Akut toksicitet – indånding	: Ingen kendte.
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
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 : 653050 Muskelømhed	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi	
	Oprettet: 130923	Revideret: Version: 1.0

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Limonene: LC₅₀ flow-through : Fisk (*Pimephales promelas*) 96h: 0,916-0,796

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

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

Transporten af produktet er ikke reguleret.

ADR/RID

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

ADN

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

Sikkerhedsdatablad		
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi	
	Oprettet: 130923	Revideret: Version: 1.0

14.3 Transportfareklasse(r) :
 14.4 Emballagegruppe :
 14.5 Miljøfarer :

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer :
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
 14.3 Transportfareklasse(r) :
 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(r) :
 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 :
 Metode til klassificering :

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.
 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse

Øvrige oplysninger

Oplysningerne i dette produktdatablad er udarbejdet på baggrund af senest tilgængelige data og anerkendte "god praksis" koder.

Sikkerhedsdatablad			
Urtegaarden ApS	Produktreference : 653050 Muskelømhed		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Aromaterapi		
	Oprettet: 130923	Revideret:	Version: 1.0

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 blomster fra Lavandula angustifolia.