

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451250
Handelsnavn : Orangeblomst
PR-nummer : -
Unik formular identifikation (UFI) : -

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

Anbefalet anvendelse : Duftkorrigens.
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 eller giftlinien +45
82121212

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Aspirationsfare : Kategori 1
Hudætsning-/irritation : Kategori 2
Hudsensibilisering : Kategori 1
Øjenirritation : Kategori 2
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 2
Brandfarlige væsker : Kategori 3

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 25042023	Revideret:	Version: 4.0

Indeholder appelsinolie.

Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P302+P352	Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt sæbe og vand
P305+P351+P338	Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.
P301+P310	I tilfælde af indtagelse: Ring omgående til en giftinformation eller læge
P331	Fremkald IKKE opkastning
P273	Undgå udledning til miljøet.

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
Petitgrainolie	277-143-2	72968-50-4	40-60	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Linalool	201-134-4	78-70-6	10-20	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Appelsinolie	232-433-8	8028-48-6	5-10	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
Methylantranilat	205-132-4	134-20-3	5-10	Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
Bergamotolie	289-612-9	89957-91-5	1-5	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;H410	Ingen data tilgængelig
Heliotropin	204-409-7	120-57-0	10-20	Eye Irrit. 2;H319 STOT SE Skin Irrit. 2;H315	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier			
	Oprettet: 25042023	Revideret:	Version: 4.0	

Benzenethanol	200-456-2	60-12-8	10-20	Eye Irrit. 2; H319	Ingen data tilgængelig
3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-yl acetate	204-116-4	115-95-7	1-5	Aquatic Chronic 2; H411	Ingen data tilgængelig
1-Decanol	203-956-9	112-30-1	1-5	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	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 deklarerer. For produkter, der ikke afrenses skal der deklarerer, hvis koncentrationen overstiger 0,001 % (10 ppm). For produkter, der afrenses, skal der deklarerer hvis koncentrationen overstiger 0,01 % (100 ppm).

Følgende af de 26 allergene stoffer findes i orangeblomst:

Linalool, CAS 78-70-6: Op til 30%

Limonen, CAS 5989-27-5: Op til 14%

Geraniol, CAS 106-24-1: Op til 2%

Citral, CAS 5392-40-5: Op til 0,2%

Citronellol, CAS 106-22-9: < 0,000%

Farnesol, CAS 4602-84-0: < 0,000%

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.

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 vand og drik meget vand. Opsøg lægehjælp ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding : Skyl med vand til smerterne ophører. Fjern tøj. Søg læge/sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. 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

Læge bør kontaktes umiddelbart. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Pulver, skum, vandtåge eller kulsyre.

Uegnede : Vandstråle.

slukningsmidler

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug handsker. For indsatspersonel anbefales, at der anvendes beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. 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 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 arbejdshygiejne. Undgå stæk i øjnene og spild på huden. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares forsvarligt,

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 25042023	Revideret:	Version: 4.0

utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

7.3 Særlige anvendelser

-

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	Mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkn.	Anmærkn.
Limonen		75				

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 nuleffekt-koncentration (PNEC)

Ingen information tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende 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. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

9. Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Gullig-brun væske
Duft	: Karakteristisk, behagelig blomsterduft
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)	: 55°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a
Nedbrydningstemperatur (°C)	: n/a
pH	: n/a
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C)	: n/a
Opløselighed (mg/l)	: Fuldt opløselig i ethanol
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand log K _{ow}	: n/a
Damptryk	: n/a
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³)	: 0,902-0,915 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed : Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral	: Farlig ved indtagelse. 78-70-6: LD ₅₀ (mus) = 1790 mg/kg 115-95-7: LD ₅₀ (rotte) = 10000 mg/kg 112-30-1: LD ₅₀ (rotte) = 4720 mg/kg
Akut toksicitet - dermal	: 78-70-6: LD ₅₀ (kanin) = 5610 mg/kg 115-95-7: LD ₅₀ (kanin) = 5610 mg/kg 112-30-1: LD ₅₀ (kanin) = 3560 mg/kg
Akut toksicitet - indånding	: Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. 78-70-6: LC ₅₀ (mus) 1h = 3,2 mg/kg 112-30-1: LC ₅₀ (rotte) 2h = 4 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. 112-30-1: Kanin, 20 mg/kg, 24h: Moderate.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. 112-30-1: Kanin, 83 mg/kg, 24h
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
Kimcellemutagenicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponeringer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT- eksponeringer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

Aspirationsfare : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Produktet er giftigt vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet : 78-70-6: Fisk: *Leuciscus idus*: 96hLC50 = 22-46 mg/l
Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 20 mg/l
Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 96tEC50 = 88,3 mg/l
112-30-1: Fisk: *Pimephales promelas*: 96hLC50 = 2,2-2,5 mg/l
Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 3 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

112-30-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,03
78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97

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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

14. Transportoplysninger

ADR/RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Brandfarlig væske n.o.s D-limonene
14.3 Transportfareklasse(r) : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som miljøfarligt i emballager over 5 kg/l

ADN

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Flammable liquid, n.o.s. D-limonene
14.3 Transportfareklasse(r) : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som miljøfarligt i emballager over 5 kg/l

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Flammable liquid, n.o.s. D-limonene
14.3 Transportfareklasse(r) : 3
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som marine pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l
14.5A IMDG Code segregation group :

ICAO/IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1993
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Flammable liquid, n.o.s. D-limonene
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

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451250	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 25042023	Revideret:

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende :
Metode til klassificering : Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

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
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H400 Meget giftig for vandlevende organismer
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

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 af naturlige og naturidentiske aromatiske duftstoffer
godkendt til formålet af bl.a. IFRA.