

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0
	Oprettet: 250213	Revideret:

1. Identifikation af stoffet / præparatet og virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451180
Handelsnavn : Liljekonval
PR-nummer : -

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

Anbefalet : Duftkorrigens
anvendelse : Indtagelse
Frarådet : Industri generelt
anvendelse
Branche

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

Hudætsning-/irritation : Kategori 2
Øjenskade : Kategori 1
Hudsensibilisering : Kategori 1
Øjenirritation : Kategori 2
Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kategori 3

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF
(se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit)

Symbol(er) : Xi Lokalirriterende
R-kode(r) : R36/38; R41; R43; R52/53

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 250213	Revideret:	Version: 2.0

2.2 Mærkningselementer



Signalord

Fare

Indeholder benzenethanol; 6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
 H318 Forårsager alvorlig øjenirritation
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Sikkerhedssætninger

P262 Vask huden grundigt efter brug
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
 P305+351+338 Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen
 P302+352 Ved kontakt med huden: Vask med rigeligt sæbe og vand
 P301+310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P331 Fremkald ikke opkastning

2.3 Andre farer

Ingen

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Kemisk betegnelse	EF-nr	CAS-nr	Vægtprocent	Klassifikation (67/548)	Klassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Benzenethanol	200-456-2	60-12-8 10-20	10-20	Xi;R36	Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
2-benzylideneheptanal	204-541-5	122-40-7	10-20	Xi;R43 N;R51/53	Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	Ingen data tilgængelig
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl	203-375-0	106-22-9	10-20	Xi;R36/38 R43	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
Terpineol	232-268-1	8000-41-7	5-10	Xi;R36/38	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	Ingen data tilgængelig

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 250213	Revideret:	Version: 2.0

Linalool	201-134-4	78-70-6	5-10	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	Ingen data tilgængelig
2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl	203-377-1	106-24-1	5-10	Xi;R38 R41 R43	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig
Cinnamylalkohol	203-212-3	104-54-1	5-10	Xi;R43	Skin Sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig
Duodecylaldehyd C.12	290-140-0	90082-51-2	0,1-1	Xn;R65 Xi;R43	Asp. Tox. 1;H304 Skin Sens. 1;H317	Ingen data tilgængelig

(Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-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 Liljekonval:

Citronellol, CAS 106-22-9: Op til 15%

a-amylnkanelaldehyd, CAS 122-40-7: Op til 15%

Linalool, CAS 78-70-6: Op til 10%

Geraniol, CAS 106-24-1: Op til 10%

Kanelalkohol, CAS 104-54-1: Op til 6%

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 (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse : Skyl munden grundigt og drik meget vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres. Søg læge 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 250213	Revideret:

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Læge bør kontaktes umiddelbart. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Slukningsmidler : Pulver, skum, vandtåge eller kultsyre.
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

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester 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 arbejds-hygiejne. Undgå stæk i øjnene og spild på huden.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Skal håndteres i overensstemmelse med

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 250213	Revideret:

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

7.3 Særlige anvendelser

-

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre Indeholder ikke oplysningspligtige stoffer.
Grænseværdier :
Målemetoder :
DNEL-værdier :
PNEC-værdier :

8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tæt sluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : Gullig væske
Form : Flydende
Duft : Karakteristisk, frisk blomsteragtig
Densitet : 0,937-0,949 g/cm³ ved 20°C
Flammepunkt : 97°C
Opløselighed : Ethanol
Vandopløselighed : Uopløselig

9.2 Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0
	Oprettet: 250213	Revideret:

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.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet - oral : Indtagelse kan give ubehag.
60-12-8: Rotte: LD50 = 1790 mg/kg

Akut toksicitet - dermal 60-12-8: Kanin: LD50 = 790 mg/kg

Akut toksicitet - indånding : Indånding af dampe kan virke irriterende på øvre luftveje.

60-12-8: Rotte, -, -: LC50 = >500 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

106-22-9: Kanin, 100 mg/kg, 24h: Irriterende

122-40-7: Kanin 100 mg/kg, 24h: Severe

106-22-9 kanin, 100 mg/kg, 24 H: Severe

106-24-1: Kanin, 100 mg/kg, 24h: Severe

Alvorlig øjenskade/øjenirritation 104-54-1: Rotte, 500 mg/kg, 24h: Moderate

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

Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering 60-12-8: Kanin, 750 ug, 24h:

: 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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0
	Oprettet: 250213	Revideret:

Kræftfremkaldende egenskaber	at være opfyldt. : 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.
Aspirationsfare	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Andre toksikologiske virkninger	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. : Ingen information tilgængelig.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet

Produktet indeholder et stof, der er giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

: 60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: EC₅₀ (48H) = 287 mg/l
Alger: Scenedesmus subspicatus: EC₅₀ (72H) = 490 mg/l
106-22-9: Fisk (Leuciscus idus): IC₅₀ (96H) => 10-<22 mg/l; Krebsdyr: Daphnia magna: EC₅₀ (48H) = 17 mg/l
78-70-6: Fisk (Leuciscus idus): IC₅₀ (96H) => <22-<46 mg/l; Krebsdyr: Daphnia magna: EC₅₀ (48H) = 20 mg/l
106-24-1: Fisk (Brachydanio rerio): LC₁₀₀ = 19.9 mg/l
112-54-9: Fisk (Oncorhynchus mykiss) LC₅₀ 96h: 2600

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uopløselig i vand.

60-12-8 Let bionedbrydelig.

106-24-1: let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

60-12-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,36
122-40-7: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,33
106-22-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,56
78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97
106-24-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,47
104-54-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,95

12.4 Mobilitet i jord

Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier	Vibeke Estrup
	Oprettet: 250213	Revideret:

12.6 Andre negative virkninger

13 Forhold vedrørende 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

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
Tunnelrestriktionskode :
14.5 Miljøfarer :

ADN

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :
14.5 Miljøfarer :
Miljøfare i tankskibe :

IMDG

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

IMDG Code segregation group:

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer :
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse :
14.3 Transportfareklasse :
14.4 Emballagegruppe :

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 2.0
	Oprettet: 250213	Revideret:

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC koden

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.

16. Andre oplysninger

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

R-sætninger

R36 Irriterer øjnene

R36/38 Irriterer øjnene og huden

R38 Irriterer huden

R41 Risiko for alvorlig øjenskade

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

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 produktdatablad 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451180 Liljekonval		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 250213	Revideret:	Version: 2.0

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.