

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode	: 451220
Handelsnavn	: Mimose
PR-nummer	: -
Unik formular identifikation (UFI)	: V4A4-61YE-F646-SP8V

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

Anbefalet anvendelse	: Duftkorrigen.
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

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

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder appelsinolie.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret: Version: 1.0

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarig virkning

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
P273	Undgå udledning til miljøet
P301+310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en giftinformation eller læge
P331	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	Vægtprocent	Stofklassifikation (forordning 1272/2008)	REACH registreringsnummer
Benzylbenzoat	204-402-9	120-51-4	15-25	Acute Tox. 4 ;H302 Aquatic Chronic 2;H411	01-2119976371-33-xxxx
Isopentylsalicylat	201-730-4	87-20-7	10-15	Acute tox.4;H302 Aquatic Chronic 2;H411	01-2120113914-55-xxxx
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	238-969-9	14901-07-6	5-10	Aquatic Chronic 2;H411	01-2119937833-30
2-phenylethanol	200-456-2	60-12-8	5-10	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	01-2119963921-31
(R)-p-mentha-1,8-dien	227-813-5	5989-27-5	3-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	01-2119529223-47

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet: 281024	Revideret:	Version: 1.0

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dlinalool	201-134-4	78-70-6	3-5	Skin Sens. 1B;H317	01-2119474016-42
benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	3-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	01-2119492630-38
linalylacetat	204-116-4	115-95-7	3-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	01-2119454789-19
para-metylacetofenon	204-514-8	122-00-9	3-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2;H315	01-2119972326-32-XXXX
gummi styrax Honduras	232-458-4	8046-19-3	1-3	Aquatic Chronic 4;H413	Ingen data tilgængelig
4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate	232-357-5	8007-35-0	1-3	Aquatic Chronic 2, H411	Ingen data tilgængelig
Coumarin	202-086-7	91-64-5	<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119943756-26-xxxx
Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)	204-872-5	127-91-3	<1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 (SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	01-2119519230-54
p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)	202-794-6	99-85-4	<1	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 2; H411	01-2120780478-40
Neryl acetate	205-459-2	141-12-8	<1	Skin Sens. 1B;H317	01-2120748334-54-XXXX
Geranyl acetate	203-341-5	105-87-3	<1	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119973480-35-XXXX

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		Version: 1.0
	Oprettet: 281024	Revideret:	

pin-2(3)-ene (Alphapinene)	201-291-9	80-56-8	<1	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	01-2119519223-49
duodecylaldehyd C.12	203-983-6	112-54-9	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	01-2119969441-33-XXXX
7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene)	204-622-5	123-35-3		Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 (SCL: 1.00 %) Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 2; H411	01-2119514321-56

(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).

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 (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.
- Indtagelse** : Rengør munden med vand. Drik efterfølgende meget vand. Efter indtagelse må opkastning ikke fremprovokeres – Opsøg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	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 kulsyre.
Uegnede slukningsmidler : Vandstråle.

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 stænk 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.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

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

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)

Produkt/Substans benzylbenzoat

DNEL 2.6 mg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans benzylbenzoat

DNEL 5.1 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

DNEL 2.191 mg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on

DNEL 2.498 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke
	Produktgruppe : Duftolier	Estrup
	Oprettet: 281024	Revideret:

Produkt/Substans 2-phenylethanol
DNEL 21.2 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 2-phenylethanol
DNEL 59.9 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL 4.8 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL 16.6 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL 9.5 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien
DNEL 66.7 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
DNEL 2.5 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool
DNEL 2.8 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans benzylalkohol
DNEL 22 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Produkt/Substans benzylalkohol
DNEL 8 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 2,5 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 2,75 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 1,25 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans linalylacetat
DNEL 0,2 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Oral
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans para-metylacetofenon
DNEL 5.78 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans para-metylacetofenon
DNEL 20.36 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Coumarin
DNEL 6.78 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Coumarin
DNEL 0.79 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Produkt/Substans Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
DNEL 0.8 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
DNEL 5.69 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
DNEL 0.833 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
DNEL 2.939 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Geranyl acetate
DNEL 35.5 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Geranyl acetate
DNEL 62.59 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
DNEL 3.8 mg/m³
Eksponeringsvej Indånding
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
DNEL 0.542 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
DNEL 0.225 mg/kg/dag
Eksponeringsvej Dermal
Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet: 281024	Revideret:	Version: 1.0

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
 DNEL 0.674 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans duodecylaldehyd C.12
 DNEL 14.1 mg/kg bw/day
 Eksponeringsvej Dermal
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans duodecylaldehyd C.12
 DNEL 49.7 mg/m³
 Eksponeringsvej Indånding
 Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Forventet nuleffektkoncentration (PNEC)

Produkt/Substans benzylbenzoat
 PNEC 0.017 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans benzylbenzoat
 PNEC 0.002 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
 PNEC 0.001 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on
 PNEC 0 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 2-phenylethanol
 PNEC 0.215 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 2-phenylethanol
 PNEC 0.021 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien

PNEC 14 µg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans (R)-p-mentha-1,8-dien

PNEC 1.4 µg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

PNEC 0.2 mg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool

PNEC 0.02 mg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans benzylalkohol

PNEC 0.1 mg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans benzylalkohol

PNEC 1 mg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans linalylacetat

PNEC 0,011 mg/l

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans linalylacetat

PNEC 0.001 mg/l

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans para-metylacetofenon

PNEC 0.031 mg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Produkt/Substans para-metylacetofenon

PNEC 0.003 mg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Coumarin

PNEC 1.9 µg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Coumarin

PNEC 19 µg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)

PNEC 1.004 µg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)

PNEC 0.1 µg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)

PNEC 0 mg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)

PNEC 0.003 mg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Geranyl acetate

PNEC 3.72 µg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans Geranyl acetate

PNEC 0.372 µg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)

PNEC 0.061 µg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Enkelt

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)

PNEC 0.606 µg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Enkelt

Produkt/Substans duodecylaldehyd C.12

PNEC 0 mg/L

Eksponeeringsvej Havvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

Produkt/Substans duodecylaldehyd C.12

PNEC 0.004 mg/L

Eksponeeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponeering Kontinuerligt

8.2 Eksponeeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

: Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilukkede 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 eksponeering af miljøet: Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

: Flydende væske

Farve

: Gullig væske

Duft

: Karakteristisk, behagelig varm 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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Flammepunkt (°C)	: >100°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)	: 0,995 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

9.2 Andre oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærk syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet – oral	: Farlig ved indtagelse Isopentylsalicylat, LD50 (Rotte) = 1 406 mg/kgbw (R)-p-mentha-1,8-dien LD50 (Rotte) = >2000 mg/kgbw Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, LD50 (Mus) = 1700 mg/kg Benzylalkohol, LD50 (Rotte) = 1230 mg/kg Gummi styrax Honduras, OECD 423, LD50 (Rotte) > 2000 mg/kg/dag 4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, LD50 = >2000 mg/kgbw 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene), LD50 (Rotte) = > 5 000 mg/kgbw 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene), LD50 (Mus) = > 3 380 mg/kgbw
Akut toksicitet – dermal	: Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, LD50 (Kanin) = 5610 mg/kg Benzylalkohol, LD50 (Kanin) = 2 mg/kg Linalylacetat, LD50 (Kanin) = > 5 000 mg/kgbw 4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, OECD 402, LD50 = >2000 mg/kgbw 7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene (Myrcene), LD50 (Kanin) = > 5 000 mg/kgbw
Akut toksicitet – indånding	: Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, LC50 (Mus) = 3,2 mg/kg Benzylalkohol, LD lo (Rotte) = 1000 ppm/8 h · 4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, LC50 =>20 mg/L, Exposure duration: 4 Hours
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hud sensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Duodecylaldehyd C.12 (Mus) = Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
Kimcellemutagenicitet	: p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene), OECD 471, Bakterie = Ingen skadelige virkninger observeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

Reproduktionstoksicitet	: p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene), OECD 422, (Rotte) = Reproductive effects observed
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	: (R)-p-mentha-1,8-dien er klassificeret af IARC i gruppe 3. Coumarin er klassificeret af IARC i gruppe 3. 7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene (Myrcene) er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig data om hormonforstyrrende egenskaber i mennesker.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarig virkning

Akut toksicitet:

Isopentylsalicylat, ErC50 (Alger) 72 h = 1.12 mg/L

Isopentylsalicylat, EC50 (Dafnier) 48 h = 1.97 mg/L

Isopentylsalicylat, ErC10 (Alger) 72 h = 0.442 mg/L

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, EC50 (Alger) 96 h = 88,3 mg/L

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, EC50 (Krebsdyr) 48 h = 20 mg/L

Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, LC50 (Fisk) 96 h = 22 - 46 mg/L

Benzylalkohol, EC50 (Dafnier) 24 h = 55 mg/L

Benzylalkohol, LC50 (Fisk) 96 h = 10 mg/L

Linalylacetat, EC50 (Alger) 72 h = 62 mg/L

Linalylacetat, LC50 (Fisk) 96 h = 11 mg/L

Linalylacetat, EC50 (Krebsdyr) 48 h = 15 mg/L

Gummi styrax Honduras, OECD 202, EC50 (Dafnier) 48 h = >7.8 mg/L

Gummi styrax Honduras, OECD 201, ErC50 (Alger, Pseudokirchneriella subcapitata) 72 h = > 0.13 mg/L

4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, EC50 (Alger) 72 h = >1-10 mg/L

4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, EC50 (Krebsdyr) 48 h = >1-10 mg/L

4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, LC50 (Fisk) 96 h = >1-10 mg/L

7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene (Myrcene), EC50 (Dafnier) 48 h = 1.47 mg/L

7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene (Myrcene), LC50 (Fisk) 96 h = 1.30 mg/L

7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene (Myrcene), EC50 (Alger) 48 h = 0.34 mg/L

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Isopentylsalicylat, OECD 301 C = 83,4% Nedbrydeligt i vandmiljøet
(R)-p-mentha-1,8-dien, OECD 301 B = 71,4% Nedbrydeligt i vandmiljøet
Benzylalkohol, Nedbrydeligt i vandmiljøet

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Isopentylsalicylat, LogPow 4,78
(R)-p-mentha-1,8-dien, BCF 864.8
Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool, LogPow 2,97
Benzylalkohol, LogPow 1,1000
Linalylacetat, LogPow 3,9, BCF 174
4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate, LogPow 4.4

12.4 Mobilitet i jord

(R)-p-mentha-1,8-dien
LogKoc = 6324.00, Lavt mobilitetspotentiale.
benzylalkohol
LogKoc = 0.94949, Højt mobilitetspotentiale.

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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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 : 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Miljøfarlig væske n.o.s
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
14.4 Emballagegruppe : III
14.5 Miljøfarer : Produktet skal mærkes som miljøfarligt i emballager over 5 kg/l

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	Revideret:

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	: 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: Miljøfarlig væske n.o.s
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
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	: 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
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	: Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	: 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	: 9
14.4 Emballagegruppe	: III
14.5 Miljøfarer	:

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 : 451220 Mimose	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	
	Oprettet: 281024	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.

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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.

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.