

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023

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

1.1 Produktidentifikator

Produktkode : 451230
Handelsnavn : Musc
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

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

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder bergamotolie

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

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

Sikkerhedssætninger

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse /ansigtsbeskyttelse
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
citronellal	203-376-6	106-23-0	<1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	01-2119474900-37
Terpinen-4-ol	209-235-5	562-74-3	<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	01-2120748638-40
eukalyptol	207-431-5	470-82-6	<1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317	01-2119967772-24
7-methyl-3-methylenocta-1,6-diene (Myrcene)	204-622-5	123-35-3	<1	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
geraniol	203-377-1	106-24-1	<1	Skin Sens. 1; H317	01-2119552430-49
beta-Caryophyllen	201-	87-44-5	<1	Asp. Tox. 1; H304	01-

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier			
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0	

	746-1			(SCL: 1.00 %) Skin Sens. 1B; H317	2120745237-53
pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)	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
Neryl acetate	205-459-2	141-12-8	<1	Skin Sens. 1B; H317	01-2120748334-54-XXXX
fenylacetaldehyd 100%	204-574-5	122-78-1	<1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318	01-2120766865-37
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
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
A-Cedrene	207-418-4	469-61-4	1-3	Asp. Tox. 1; H304 (SCL: 1.00 %) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)	204-872-5	127-91-3	1-3	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
(1S,2R,5S,7R,8R)-2,6,6,8-tetramethyltricyclo[5.3.1.0 ^{1,5}]undecan-8-ol (Cedrol)	201-035-6	77-53-2	1-3	Aquatic Chronic 2; H411	01-2120790208-49-XXXX
[1R-(1 α ,4 β ,4 $\alpha\alpha$,6 β ,8 $\alpha\alpha$)]-octahydro-4,8a,9,9-tetramethyl-1,6-methano-1(2H)-naphthol (Patchouli alcohol)	227-807-2	5986-55-0	1-3	Aquatic Chronic 2; H411	01-2120754357-48-XXXX
citronellol	203-375-0	106-22-9	1-3	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	01-2119453995-23
4-methyl-1-propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl,acetate	232-357-5	8007-35-0	1-3	Aquatic Chronic 2; H411	
Coumarin	202-086-7	91-64-5	5-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119943756-26-XXXX
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde	203-161-7	103-95-7	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119943756-26-XXXX

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier			
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0	

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	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 (M=1) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1) 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
linalylacetat	204-116-4	115-95-7	15-25	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	01-2119454789-19
Bergamotolie	289-612-9	89957-91-5	10-20	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1 ;H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1 ;H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1 ;H410 Eye Irrit. 2; H319	
Linalool	201-134-4	78-70-6	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	
Vanillin	204-465-2	121-33-5	5-10	Skin Sens. 1; H317	
Benzenethanol	200-456-2	60-12-8	5-10	Acute Tox. 4 *; H302 Eye Irrit. 2; H319	01-211996392-1-31-xxxx
Benzenepropanal, alpha-methyl-4-(1-methylethyl)-	203-161-7	103-95-7	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2; H411	01-211997058-2-32-xxxx
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	5-10	Acute Tox. 4 *; H332 Acute Tox. 4 *; H302	
2H-1-Benzopyran-2-on	202-086-7	91-64-5	5-10	Acute Tox. 4 *; H302 Skin Sens. 1; H317	
Petitgrainolie	277-143-2	72968-50-4	5-10	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319	
Cedertræolie	294-461-7	91722-61-1	1-5	Asp. Tox. 1; H304	
Lavendelolie	289-995-2	90063-37-9	1-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
Patchouliolie	282-493-4	84238-39-1	1-5	Asp. Tox. 1; H304	

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier			
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0	

Muskatelsalvieolie	283-911-8	84775-83-7	1-5	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2 ;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	
6-Octen-1-ol, 3,7-dimethyl-	203-375-0	106-22-9	1-5	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1 ;H317 Eye Irrit. 2;H319	
Benzylacetat	205-399-7	140-11-4	1-5	Aquatic Chronic 3;H412	01-211963827-2-42-xxxx
Duodecylaldehyd C-12	203-983-6	112-54-9	0,1-1	Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	
Citronaucalyptusolie	286-249-8	800-48-4	0,1-1	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1 ;H317 Aquatic Chronic 2;H411	

(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 Musc:

Linalool, CAS 78-70-6: Op til 16%

Limonen, CAS 5989-27-5: Op til 11%

Benzylalkohol, CAS 100-51-6: Op til 7%

Kumarin, CAS 91-64-5: Op til 6%

Citronellol, CAS 106-22-9: Op til 1,8%

Geraniol, CAS 106-24-1: Op til 0,07%

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 sårdannelse - udvikles oftest

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

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.

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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

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.

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				
Benzylacetat		10	61			
oxalsyre			1			E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

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 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 Derma

Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af: Vibeke Estrup
	Produktgruppe : Duftolier		
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

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 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 (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 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 benzylalkohol

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

DNEL 22 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans benzylalkohol

DNEL 8 mg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

DNEL 1.67 mg/kg/dag

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde

DNEL 5.83 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

Produkt/Substans citronellol

DNEL 327.4 mg/kg/dag

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans citronellol

DNEL 161.6 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Benzyl acetat

DNEL 9 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans Benzyl acetat

DNEL 2.5 mg/kg bw/day

Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

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 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

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 fenylacetaldehyd 100%

DNEL 0.7 mg/kg/dag

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%

DNEL 4.94 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

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

DNEL 0.225 mg/kg/dag

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

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

DNEL 0.674 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans geraniol

DNEL 161.6 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans geraniol

DNEL 12.5 mg/kg/dag

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans eukalyptol

DNEL 2 mg/kg bw/day

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans eukalyptol

DNEL 7.05 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans citronellal

DNEL 1.7 mg/kg/dag

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

Eksponeringsvej Dermal

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans citronellal

DNEL 9 mg/m³

Eksponeringsvej Indånding

Varighed På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Forventet nuleffektconcentration (PNEC)

Produkt/Substans linalylacetat

PNEC 0,011 mg/l

Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans linalylacetat

PNEC 0.001 mg/l

Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

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

PNEC 0.2 mg/L

Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

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

PNEC 0.02 mg/L

Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

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

PNEC 14 µg/L

Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

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

PNEC 1.4 µg/L

Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans vanillin

PNEC 0.118 mg/L

Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

Produkt/Substans vanillin
PNEC 0.012 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

Produkt/Substans benzylalkohol
PNEC 0.1 mg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans benzylalkohol
PNEC 1 mg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde
PNEC 1.09 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde
PNEC 0.11 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Coumarin
PNEC 1.9 µg/L
Eksponeringsvej Havvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Coumarin
PNEC 19 µg/L
Eksponeringsvej Ferskvand
Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans citronello
PNEC 0.002 mg/L

Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt
 Produkt/Substans citronello
 PNEC 0 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

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

Produkt/Substans Benzyl acetat
 PNEC 0.018 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
 PNEC 1.004 µg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Pin-2(10)-ene (Beta Pinen)
 PNEC 0.1 µg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans duodecylaldehyd C.12
 PNEC 0 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans duodecylaldehyd C.12
 PNEC 0.004 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
 PNEC 0 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans p-Mentha-1,4-dien (Gamma Terpinene)
 PNEC 0.003 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Sikkerhedsdatablade

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

Produkt/Substans Geranyl acetate
 PNEC 3.72 µg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Geranyl acetate
 PNEC 0.372 µg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%
 PNEC 0.16 µg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans fenylacetaldehyd 100%
 PNEC 1.6 µg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
 PNEC 0.061 µg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans pin-2(3)-ene (Alpha-pinene)
 PNEC 0.606 µg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans geraniol
 PNEC 0.001 mg/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans geraniol
 PNEC 0.011 mg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans eukalyptol
 PNEC 57 µg/L
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans eukalyptol
 PNEC 5.7 µg/L
 Eksponeringsvej Havvand

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans citronellal

PNEC 0.009 mg/L

Eksponeringsvej Ferskvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans citronellal

PNEC 0.001 mg/L

Eksponeringsvej Havvand

Varighed af eksponering Kontinuerligt

8.2 Eksponeringskontrol

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stenk.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker af nitrilgummi (EN374).

Beskyttelse af hud og krop : Benyt passende beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn : Intet ved normale brugsforhold.

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden. Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

9. Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende væske
Farve	: Gullig-brun væske
Duft	: Karakteristisk, varm krydret
Smeltepunkt/frysepunkt	: n/a
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	: n/a
Antændelighed (fast stof, lufttæt)	: n/a
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	: n/a
Flammepunkt (°C)	: 58°C
Selvantændelsestemperatur (°C)	: n/a

Sikkerhedsdatblad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

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)	: 0,950-0,970 g/cm ³ ved 20°C
Relativ dampmassefylde (luft = 1=)	: n/a
Partikelegenskaber	: n/a

9.2 Andre oplysninger

Vandopløselighed : Uopløselig
Refraktionsindeks : 1,497-1,501 ved 20°C

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: LD ₅₀ (rotte) = 1610 mg/kg
	100-51-6: Rotte: LD50 = 1230 mg/kg
	115-95-7: Rotte: LD50 = 10000 mg/kg
	103-95-7: Rotte: LD50 = 3810 mg/kg
Akut toksicitet - dermal	: 60-12-8: Kanin: LD50 = 2100 mg/kg
	100-51-6: Kanin: LD50 = 2000 mg/kg
	115-95-7: Kanin: LD50 = 5610 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

103-95-7: Kanin: LD50 = >2000 mg/kg
 140-11-4: : LD50 = >2000 mg/kg

Akut toksicitet -
indånding

: Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

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

100-51-6: Rotte, , 4h: LC50 = 8,8 mg/l

Hudætsning/-irritation

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

60-12-8: Kanin, 100 mg, 24 H: Moderate

106-22-9: Kanin, 100 mg, 24 H: Severe

100-51-6: Kanin, , : Ikke irriterende

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation

: Irriterer øjet.

60-12-8: Kanin, 750 ug, 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.

Aspirationsfare

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

Andre toksikologiske
virkninger

: Ingen information tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelig data om hormonforstyrrende egenskaber i mennesker.

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Akut toksicitet : 78-70-6: Fisk: Leuciscus idus: 96hIC50 = >22-<46 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 20 mg/l
Alger: Scenedesmus subspicatus: 96hEC50 = 88,3 mg/l
60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 48tEC50 = 330 mg/l
Alger: Scenedesmus subspicatus: 72tEC50 = 490 mg/l
91-64-5: Fisk: Poecilia reticulata: 96tLC50 = 3256100 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48tLC50 = 101418 mg/l
90063-37-9: Krebsdyr: Daphnia magna: 24tEC50 = 40,4
106-22-9: Fisk: Leuciscus idus: 96hLC50 = > 10 <22 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 17 mg/l
Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 2,4 mg/l
112-54-9: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1-10 mg/l
100-51-6: Fisk: Lepomis macrochirus: 96tLC50 = 10 mg/l
Krebsdyr: Daphnia magna: 24hEC50 = 400 mg/l
Alger: Scenedesmus quadricauda: 96hEC50 = 640 mg/l
140-11-4: Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 17 mg/l
Alger: Desmodesmus subspicatus: 72hEC50 = 110 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

60-12-8: Let bionedbrydelig.

100-51-6: Let bionedbrydelig.

91-64-5: Let bionedbrydelig.

140-11-4: Let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97

60-12-8: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,36

100-51-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,10

91-64-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,39

106-22-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,56

140-11-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,96

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

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

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 : 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Miljøfarlig væske n.o.s D-limonene
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
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 : 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. D-limonene
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. D-limonene
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
14.4 Emballagegruppe : III

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230	Oprettet af: Vibeke Estrup	
	Produktgruppe : Duftolier	Version: 4.0	
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	

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 : 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. D-limonene
14.3 Transportfareklasse(r) : 9
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.

16. Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende : Punkt 3, punkt 9 og punkt 16
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

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H332, Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedsdatablad

Urtegaarden ApS	Produktreference : 451230		Oprettet af:
	Produktgruppe : Duftolier		Vibeke Estrup
	Oprettet: 19042023	Revideret: 19042023	Version: 4.0

H412 Skadelig 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.

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.