

## Sikkerhedsdatablad

Revision: 20-05-2018  
Erstatter: 17-05-2016  
Version: 2017

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: YLANG-YLANG OLIE

Stofnavn: ylang-ylang olie III

Varenummer: 1049

Registreringsnummer: -

EF-nummer: 281-092-1

CAS nr.: 83863-30-3b

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

Anbefalede anvendelser: Duftkorrigen

Frarådede anvendelser: Ingen.

Branche: Industri generelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Unique Products ApS  
Gørtlervej 6  
DK-7000  
Fredericia  
Danmark  
Tlf.: +45 64 41 83 00  
E-mail: info@unique-products.dk  
Kontaktperson: Hanne Rasmussen

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Sens. 1; H317

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Fare
Indeholder:	Indeholdes naturligt: benzylbenzoate; benzyl-salicylate; farnesol-; Linalool
H-sætninger:	Forårsager hudirritation.(H315) Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.(H304) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H412) Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317)
P-sætninger:	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.(P262) Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.(P280-hø) VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe(P302/352) I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge(P301/310) Fremkald IKKE opkastning.(P331)
Supplerende oplysninger:	Aromapræparat – til fødevarer

### 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Registrerings-nummer	CAS/EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w% Note
.	83863-30-3	ylang-ylang olie III	Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2	100 .
.	281-092-1	.	;H315 Aquatic Chronic 3;H412 Skin Sens. 1;H317	. .
.	.	.	.	. .
.	.	Olien er fremstillet ved vanddampdestillation af de friske blomster (cananga odorata Hook).	.	. .
.	.	Oprindelsesland: Madagascar	.	. .
.	.	Indeholdes naturligt:	.	. .
.	120-51-4	benzylbenzoat	Acute Tox. 4 *;H302 Aquatic Chronic 2;H411	ca. 7 .
.	204-402-9	.	.	. .
01-211996944	118-58-1	Benzoesyre, 2-hydroxy-, phenyl	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2	ca. 4 .
2-31-XXXX	204-262-9	methylester	;H319 Aquatic Chronic 3;H412	. .
.	4602-84-0	farnesol	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	ca. 2 .
.	225-004-1	.	.	. .
.	5989-27-5	D-limonen	Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2	<1 .
.	227-813-5	.	;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1	. .
.	.	.	;H400 Aquatic Chronic 1;H410	. .
.	78-70-6	Linalool	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	< 1 .
.	201-134-4	.	.	. .
.	106-24-1	2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-dimethy	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1	ca. 0,7 .
.	203-377-1	l-	;H318 Skin Sens. 1;H317	. .
.	100-51-6	Benzylalkohol	Acute Tox. 4 *;H332 Acute Tox. 4 *;H302	ca. 0,5 .
.	202-859-9	.	.	. .
.	97-54-1	Phenol, 2-methoxy-4-(1-propeny	Acute Tox. 4 *;H312 Acute Tox. 4 *	ca. 0,5 .
.	202-590-7	l)-	;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2	. .
.	.	.	;H315 Skin Sens. 1;H317	. .
.	97-53-0	2-Methoxy-4-(2-propenyl)phenol	Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319	ca. 0,5 .
.	202-589-1	.	.	. .
.	104-54-1	Cinnamyl alkohol	Skin Sens. 1;H317	ca. 0,2 .
.	203-212-3	.	.	. .
.	104-55-2	Cinnamaldehyd	Acute Tox. 4 *;H312 Eye Irrit. 2	ca. 0,1 .
.	203-213-9	.	;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	. .

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og hvile.

Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.
Forbrænding:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

- 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede  
Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig  
Læge bør kontaktes umiddelbart.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler  
Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.
- 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.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
For ikke-indsatspersonel: Brug handsker.  
For indsatspersonel: Brug handsker. Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type3 anbefales.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
- 6.4. Henvisning til andre punkter  
Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

#### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
De generelle sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Se endvidere punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Oplagres køligt og tørt i lukkede beholdere, beskyttet mod luft og lys. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
- 7.3. Særlige anvendelser  
Ingen begrænsninger

#### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

##### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
D-limonen	75 ppm	-

Retsgrundlag:	Grænseværdi fastsat af Arbejdstilsynet
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
DNEL-værdier:	5989-27-5: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 33,3 mg/m <sup>3</sup> . Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 4,76 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 8,33 mg/m <sup>3</sup> .  118-58-1: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,9 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 3,17 mg/m <sup>3</sup> . Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,45 mg/kg. Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,45 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,78 mg/m <sup>3</sup> .
PNEC-værdier:	5989-27-5: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 1,8 mg/l. PNEC jord 0,262 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 3,33 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,0054 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00054 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 1,32 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,13 mg/kg.  118-58-1: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 10 mg/l. PNEC jord 0,021 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 0,0103 mg/l. PNEC oral (fødevarer) 80 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,00103 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,000103 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,584 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,0584 mg/kg.
8.2. Eksponeringskontrol Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: De normale sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.
Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. (EN374)
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ikke påkrævet.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Gullig
Lugt:	Karakteristisk blomsteragtig
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	87°C
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	0,922 - 0,980 g/cm <sup>3</sup>
Opløselighed:	Uopløselig i vand. Opløselig i alkohol.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data Selvantændelsestemperatur: Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplorative egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

## 9.2. Andre oplysninger

Refraktion (20°C): 1,498 - 1,519

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke reaktivt.
10.2. Kemisk stabilitet	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen risiko for farlige reaktioner.
10.4. Forhold, der skal undgås	Ingen kendte.
10.5. Materialer, der skal undgås	Ingen kendte.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Farlig ved indtagelse.  97-53-0: Rotte: LD50 = 1930 mg/kg () 5989-27-5: Rotte: LD50 = 4400 mg/kg () 118-58-1: Rotte: LD50 = 2200 mg/kg ()
Akut toksicitet - dermal:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  5989-27-5: Kanin: LD50 = 5000 mg/kg () 118-58-1: Kanin: LD50 = 14150 mg/kg ()
Akut toksicitet - indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.  118-58-1: , , : LC50 = >5 mg/l ()
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.  97-54-1: Kanin, 100 mg, 24 H: Severe 106-24-1: Kanin, 100 mg, 24 H: Severe 104-54-1: Rotte, 500 mg, 24 H: Moderate 104-55-2: Menneske, 2% i petroleatum, ingen oplysninger: 7/20 personer reagerer
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan fremkalde irritation af øjet.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	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-eksponering:	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:	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

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  
106-24-1: Fisk: Brachydanio rerio: LC100 = 19,9 mg/l  
104-55-2: Fisk: Cyprinus carpio: 48tLC50 = 81-163 mg/l Alger: Chlorella vulgaris: 7dLC50 = data kan ikke anvendes ingen EC50  
5989-27-5: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50 = 0,1-1 mg/l Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50 = 0,73 mg/l  
118-58-1: Fisk: Brachydanio rerio: 96hLC50 = 1,03 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 1,2 mg/l  
Alger: Selenastrum capricornutum: 72hEC50 = 1,3 mg/l  
60-12-8: Krebsdyr: Daphnia magna: 24hEC50 = 330 mg/l Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 490 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

83863-30-3: Let bionedbrydelig.  
120-51-4: Let bionedbrydelig.  
118-58-1: Let bionedbrydelig.  
4602-84-0: Let bionedbrydelig.  
78-70-6: Let bionedbrydelig.  
97-54-1: Let bionedbrydelig.  
106-24-1: Let bionedbrydelig.  
104-54-1: Let bionedbrydelig.  
100-51-6: Let bionedbrydelig.  
104-55-2: Let bionedbrydelig.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

120-51-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,88  
118-58-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4  
78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97  
97-54-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,65  
106-24-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,47  
104-54-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,95  
100-51-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,10  
104-55-2: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,22  
97-53-0: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,27  
5989-27-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,23

## 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget. Stoffet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regulativer. EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

- 14.1. UN-nummer -  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) -  
14.3. Transportfareklasse(r) -  
14.4. Emballagegrupper -

- 14.5. Miljøfarer -
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren -
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden -

---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
Særlige bestemmelser: Ingen.

PR-nummer: 1942121

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering  
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 2,3,4,11,16

Forklaring til forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

H-sætninger: H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
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.

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

Øvrige oplysninger: Oplysningerne er baseret på Unique's viden i dag, og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er brugerens eget ansvar, at forvise sig om at oplysningerne er anvendelige og fuldstændige til anvendelsesformålet.

---