

## Sikkerhedsdatablad

Revision: 24-05-2018  
Erstatter: 28-07-2015  
Version: 2016

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LAVENDELOLIE

Stofnavn: lavendelolie

Varenummer: 1030,1143,1144

Registreringsnummer: -

EF-nummer: 289-995-2

CAS nr.: 90063-37-9

#### 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

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

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

## 2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Fare
Indeholder:	Indeholdes naturligt ; Linalool; (-)-pin-2(3)-en
H-sætninger:	Forårsager hudirritation.(H315) Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H412) Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.(H304) Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319)
P-sætninger:	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.(P262) Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.(P280-hø) I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge(P301/310) Fremkald IKKE opkastning.(P331) VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe(P302/352) Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.(P333/313)
Supplerende oplysninger:	Aromapræparat – til fødevarer

## 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Registrerings-n nummer	CAS/ EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w% Note
.	90063-37-9	lavendelolie 38/40%	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2	100 .
.	289-995-2	.	;H319 Skin Sens. 1;H317 Asp. Tox. 1	. .
.	.	.	;H304 Aquatic Chronic 3; H412	. .
.	.	.	.	. .
.	.	FEMA: 2622	.	. .
.	.	Olien er udvundet ved	.	. .
.	.	vanddampdestillation af blomsterne af	.	. .
.	.	lavandula angustifolia, Labiatae.	.	. .
.	.	Olien opfylder DAB 1998	.	. .
.	.	.	.	. .
.	.	Indeholdes naturligt:	.	. .
.	78-70-6	Linalool	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	25-50 .
.	201-134-4	.	.	. .
01-211997951	7785-26-4	(-)-pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1	2,5-5 .
9-16-XXXX	232-077-3	.	;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	. .
.	.	.	;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	. .
.	.	.	;H410	. .
.	87-44-5	beta-Caryophyllen	Asp. Tox. 1;H304	1-3 .
.	201-746-1	.	.	. .
.	562-74-3	Terpinen-4-ol	Acute Tox. 4 *;H302 Skin Irrit. 2;H315	1-3 .
.	209-235-5	.	.	. .
.	13466-78-9	3,7,7-trimethyl bicyclohep-3-e	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1	ca. 2 .
.	236-719-3	n	;H304 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	. .
.	123-35-3	Myrcene	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304	ca. 2 .
.	204-622-5	.	.	. .
.	224-052-0	trans-Anethol	Aquatic Chronic 2;H411	<1 .
.	205-427-8	.	.	. .
01-211951923	18172-67-3	(-)-pin-2(10)-ene	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1	<1 .
0-54-XXXX	242-060-2	.	;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	. .
.	.	.	;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	. .
.	.	.	;H410	. .
.	106-24-1	2,6-Octadien-1-Ol, 3,7-dimethy	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1	<1 .
.	203-377-1	l-	;H318 Skin Sens. 1;H317	. .
.	91-64-5	2H-1-Benzopyran-2-On	Acute Tox. 4 *;H302 Skin Sens. 1;H317	<0,1 .
.	202-086-7	.	.	. .

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

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt. Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tårerflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

##### 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

#### Retsgrundlag:

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

#### DNEL-værdier:

7785-26-4: Arbejdere: Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,8 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5,69 mg/m<sup>3</sup>. Befolkning generelt: Oral DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,3 mg/kg. Inhalation DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,3 mg/kg. Inhalation DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1 mg/m<sup>3</sup>.

18172-67-3: Arbejdere: Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 5,98 mg/m<sup>3</sup>. Befolkning generelt: Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 0,31 mg/kg. Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger), 1,06 mg/m<sup>3</sup>.

#### PNEC-værdier:

7785-26-4: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 6,6 mg/l. PNEC jord 0,0158 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 13,1 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,000303 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,00003 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,0783 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,00783 mg/kg. PNEC aqua (periodevis udledning) 3,03 mg/l.

18172-67-3: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 3,26 mg/l. PNEC jord 0,49 mg/kg. PNEC oral (fødevarer) 1,35 g/kg. PNEC aqua (ferskvand) 0,002 mg/l. PNEC aqua (havvand) 0,0002 mg/l. PNEC sediment (ferskvand) 0,485 mg/kg. PNEC sediment (havvand) 0,048 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 /Gul /Grøn
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	71°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:	0,879 - 0,894 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	Optisk drejning (20°C): -10° - -1° Refraktion (20°C): 1,459 - 1,465

#### 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.  78-70-6: Mus: LD50 = 1700 mg/kg () 106-24-1: Rotte: LD50 = 3600 mg/kg () 91-64-5: Rotte: LD50 = 293 mg/kg () 7785-26-4: Rotte: LD50 = 3700 mg/kg () 18172-67-3: Rotte: LD50 = 4800 mg/kg ()
Akut toksicitet - dermal:	78-70-6: Kanin: LD50 = 5610 mg/kg () 106-24-1: Kanin: LD50 = >5000 mg/kg () 18172-67-3: : LD50 = >2000 mg/kg () 7785-26-4: : LD50 = >2000 mg/kg ()
Akut toksicitet - indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.  78-70-6: Mus, , 1h: LC50 = 3,2 mg/kg () 18172-67-3: , , : LC50 = >20 mg/l () 7785-26-4: , , 4h: LC50 = >20 mg/l ()
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.  18172-67-3: Kanin, 500 mg, 24H: Moderate () 106-24-1: Kanin, 100 mg/kg, 24h: Irriterende () 18172-67-3: Kanin, 500 mg , 24H: Moderate ()
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
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:	90063-37-9: Krebsdyr: Daphnia magna: 24tEC50 = 40,4 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 91-64-5: Fisk: Poecilia reticulata: 96hLC50 = 56 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hLC50 = 13,5 mg/l 7785-26-4: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 0,1-1 - mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,1-1 mg/l 18172-67-3: Fisk: Cyprinus carpio: 96hLC50 = 0,56 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 1,2 mg/l Alger: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = 0,7 mg/l
------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.  
106-24-1: Let bionedbrydelig.  
91-64-5: Let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

78-70-6: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 2,97  
13466-78-9: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,61  
18172-67-3: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,4  
106-24-1: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,47  
91-64-5: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 1,39  
7785-26-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,5

### 12.4. Mobilitet i jord

18172-67-3: Koc estimeret til 1200

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

Stoffet/produktet er ikke identificeret (opfylder ikke kriterierne) som et PBT / vPvB stof eller produkt.

### 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: 1928987

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 3,8,11,12,16

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.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
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.

---