

## Sikkerhedsdatablad

Revision: 01-05-2018

Erstatter:

Version: 2018

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: LAVENDEL 8710

Varenummer: 5432

**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: RO-CO ApS J. Guldman Pedersen  
Abildgårdsparken 12  
DK-3460 Birkerød  
Danmark

Tlf.: +45 45815731

Fax: +45 45815733

E-mail: godduft@ro-co.dk

WWW: www.ro-co.dk

Kontaktperson: Jørgen Guldman

**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 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

*Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.*

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**2.2. Mærkningselementer**



Signalord:	Fare
Indeholder:	tetrahydrolinalol; terpinylacetat
H-sætninger:	Forårsager hudirritation.(H315) Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317) Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H411)
P-sætninger:	Vask huden grundigt efter brug.(P264-A) Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.(P280-hø) VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe(P302/352) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.(P305/351/338)
Supplerende oplysninger:	Ingen

### 2.3. Andre farer

Ingen

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Registrerings-n ummer	CAS/ EF-nummer	Stof	CLP-klassificering	w/w%	Note
01-211945478	78-69-3	3,7-dimethyloctan-3-ol	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	40-60	.
8-21-XXXX	201-133-9	.	.	.	.
.	8007-35-0	terpinylacetat	Aquatic Chronic 2;H411	20-40	.
.	232-357-5	.	.	.	.
.	10482-56-1	1-Methyl-4-isoPropyl-1-cyclohe	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	5-10	.
.	233-986-8	xen-8-ol	.	.	.
.	8001-61-4	copaivabalsam	Asp. Tox. 1;H304	1-5	.
.	232-288-0	.	.	.	.
01-211996615	76-22-2	Bornan-2-one	Flam. Sol. 2;H228 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 2	1-5	.
6-31-XXXX	200-945-0	.	;H371	.	.
01-211997951	7785-26-4	(-)-pin-2(3)-en	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1	1-5	.
9-16-XXXX	232-077-3	.	;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1	.	.
.	.	.	;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1	.	.
.	.	.	;H410	.	.
.	87-20-7	isopentyl 2-hydroxybenzoate	Aquatic Chronic 2;H411	0,1-1	.
.	201-730-4	.	.	.	.

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 forurennet tøj. Vask huden med vand og sæbe.
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 give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

### 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

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes 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
Bornan-2-one	2 ppm 12 mg/m <sup>3</sup>	-

Retsgrundlag: Grænseværdi fastsat af Arbejdstilsynet

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

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

PNEC-værdier: 7785-26-4: PNEC STP (spildevandsbehandlingsanlæg) 6,6 mg/l, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: . PNEC jord 0,0158 mg/kg, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: . PNEC oral (fødevarer) 13,1 g/kg, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: . PNEC aqua (ferskvand) 0,000303 mg/l, Vurderingsfaktor: , Ekstrapolationsmetode: . PNEC aqua (havvand) 0,00003 mg/l, Vurderingsfaktor: .

, Ekstrapolationsmetode: . PNEC sediment (ferskvand) 0,0783 mg/kg, Vurderingsfaktor: ,  
Ekstrapolationsmetode: . PNEC sediment (havvand) 0,00783 mg/kg, Vurderingsfaktor: ,  
Ekstrapolationsmetode: . PNEC aqua (periodevis udledning) 3,03 mg/l, Vurderingsfaktor: ,  
Ekstrapolationsmetode: .

## 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: De normale sikkerhedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier skal overholdes.
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:	Farveløs/svagt gullig
Lugt:	Kraftig lavendelduft
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	Ingen data
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	79°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:	0,87 - 0,9
Opløselighed:	Uopløselig i vand. Opløselig i alkohol.
Fordelelingskoefficient 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): 1,453 - 1,456

---

## 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. 78-69-3: Rotte: LD50 = 8270 mg/kg () 8007-35-0: Rotte: LD50 = 5075 mg/kg () 8001-61-4: Rotte: LD50 = >5000 mg/kg () 76-22-2: Mus: LD50 = 1310 mg/kg () 7785-26-4: Rotte: LD50 = 3700 mg/kg ()
Akut toksicitet - dermal:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 8001-61-4: Rotte: LD50 = >5000 mg/kg () 7785-26-4: : LD50 = >2000 mg/kg ()
Akut toksicitet - indånding:	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. 78-69-3: Kanin, , 8h: LC50 = >5000 mg/kg () 7785-26-4: , , 4h: LC50 = >20 mg/l ()
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
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:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Akut toksicitet:	78-69-3: Fisk: Leuciscus idus: 96hLC50 = 22 mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 27 mg/l Alger: Scenedesmus subspicatus: 72hEC50 = 22 mg/l 8007-35-0: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 1-10 mg/l Krebsdyr: Artsnavn ikke angivet: 96hEC50 = 1-10 mg/l Alger: Artsnavn ikke angivet: 96hEC50 = 1-10 mg/l 7785-26-4: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hLC50 = 0,1-1 - mg/l Krebsdyr: Daphnia magna: 48hEC50 = 0,1-1 mg/l 87-20-7: Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96hIC50 = 1-10 mg/l
------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Uopløseligt i vand.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

8007-35-0: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,4  
7785-26-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 4,5

### 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

### ADR/RID

Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarlig væske, n.o.s. Terpinylacetat

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

Farenummer

90

Tunnelrestriktionskode:

(E)

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

### ADN

Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. Terpinylacetate

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

Miljøfare i tankskibe:

Ikke relevant.

### IMDG

Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. Terpinylacetate

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

#### 14.5. Miljøfarer

Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.

### ICAO/IATA

Transporten skal finde sted efter reglerne for transport af farligt gods.

#### 14.1. UN-nummer

3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Environmentally hazardous substance, Liquid, n.o.s. Terpinylacetate

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

9

#### 14.4. Emballagegrupper

III

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

---

#### 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

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til forkortelser:

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ADR: European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farene for de kendte bestanddele.

H-sætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H228 Brandfarligt fast stof.

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.

H371 Kan forårsage organskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

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

Øvrige oplysninger:

Parfumeolien er fremstillet uden "26-liste stoffer", moskusxylener og polycykliske moskusforbindelser.

Oplysningerne er baseret på RO-CO'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.

---