

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 1 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

#### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **AROMAKOLOGY LAVANDA**

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo **Non disponibile**

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **QUALITY SERVICE SRL**  
Indirizzo **Via O.Tenni, 1/I**  
Località e Stato **31055 - Quinto di Treviso (TV)**  
**Tel. / Fax : 0422 370478**  
  
**E-mail : info@qualityservicegroup.it**

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a **CAV Ospedale Niguarda Milano 0266101029**

#### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 3	H226	Liquido e vapori infiammabili.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1	H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1	H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze: **Attenzione**

Indicazioni di pericolo:

<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>EUH208</b>	Contiene: (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 2 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL  
3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO  
(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE  
MIX GERANIOL NEROL ACETATE  
CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL  
(1S,3AR,4S,8AS)-DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULEN  
E  
TRANS-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANE (ISOM. MIX)  
1,2-BENZOPYRONE  
2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL  
CINEOLO

Può provocare una reazione allergica.

#### Consigli di prudenza:

**P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
**P280** Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.  
**P370+P378** In caso d'incendio: utilizzare acqua per estinguere.  
**P273** Non disperdere nell'ambiente.  
**P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
**P261** Evitare di respirare la polvere i fumi

**Contiene:** 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE  
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE  
DIPENTENE  
3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
<b>DIPENTENE</b>		
CAS 138-86-3	50 ≤ x < 100	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C
CE 205-341-0		
INDEX 601-029-00-7		
<b>DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE</b>		
CAS 34590-94-8	5 ≤ x < 9	Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
CE 252-104-2		
INDEX		
Nr. Reg. 01-2119450011-60-xxxx		
<b>3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL</b>		
CAS 78-70-6	1 ≤ x < 5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
CE 201-134-4		
INDEX		
Nr. Reg. 01-2119474016-42-0000		
<b>3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE</b>		
CAS 115-95-7	1 ≤ x < 5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
CE 204-116-4		
INDEX		
Nr. Reg. 01-2119454789-19		
<b>1,7,7-TRIMETIL-1,2,2-BICICLO-2-EPTENONE</b>		
CAS 76-22-2	1 ≤ x < 5	Flam. Sol. 1 H228, Acute Tox. 4 H332
CE 200-945-0		
INDEX		

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 3 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIENE

CAS 5989-27-5  $1 \leq x < 2,5$

Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1,  
Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C

CE 227-813-5

INDEX 601-029-00-7

#### 1-METOSI-2-PROPANOLO

CAS 107-98-2  $0,5 \leq x < 1$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

CE 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

Nr. Reg. 01-2119457435-35-xxxx

#### 1,2-BENZOPYRONE

CAS 91-64-5  $0,5 \leq x < 1$

Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 202-086-7

INDEX

Nr. Reg. 01-2119943756-26

#### 2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL

CAS 97-53-0  $0,5 \leq x < 1$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317

CE 202-589-1

INDEX

Nr. Reg. 01-2119971802-33-0000

#### CINEOLO

CAS 470-82-6  $0,5 \leq x < 1$

Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317

CE 207-431-5

INDEX

Nr. Reg. 01-2119967772-24

#### BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

CAS 128-37-0  $0 \leq x < 0,25$

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-881-4

INDEX

Nr. Reg. 01-2119555270-46

#### 7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE

CAS 123-35-3  $0 \leq x < 0,5$

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

CE 204-622-5

INDEX

Nr. Reg. 01-2119514321-56-0000

#### (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE

CAS 7785-26-4  $0 \leq x < 0,25$

Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 232-077-3

INDEX

Nr. Reg. 01-2119979519-16

#### (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

CAS 127-91-3  $0 \leq x < 0,25$

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 204-872-5

INDEX

Nr. Reg. 01-2119519230-54

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL

CAS 5392-40-5  $0 \leq x < 0,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 226-394-6

INDEX

Nr. Reg. 01-2119462829-23

#### MIX GERANIOL NEROL ACETATE

CAS 105-87-3  $0 \leq x < 0,5$

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412

CE 203-341-5

INDEX

Nr. Reg. 01-2119973480-35-0000

#### CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL

CAS 106-25-2  $0 \leq x < 0,5$

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317

CE 203-378-7

INDEX

Nr. Reg. 01-2119983244-33-0000

#### CAMPHENE

CAS 79-92-5  $0 \leq x < 0,25$

Flam. Sol. 1 H228, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 201-234-8

INDEX

Nr. Reg. 01-2119446293-40-0000

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 4 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>

#### (1S,3AR,4S,8AS)-DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE

CAS 475-20-7  $0 \leq x < 0,25$  Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

CE 207-491-2

INDEX

#### TRANS-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANE (ISOM. MIX)

CAS 14073-97-3  $0 \leq x < 0,5$  Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 237-926-1

INDEX

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO

CAS 106-24-1  $0 \leq x < 0,5$  Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317

CE 203-377-1

INDEX

Nr. Reg. 01-2119552430-49

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliere di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 5. Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

##### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

##### PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione. Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

##### EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza)



# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 5 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale ... / >>

onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

#### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República I 26; 2012-02-06
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
EU	OEL EU	Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018
	RCP TLV	ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 6 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

##### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLEP	FRA	308	50			PELLE
WEL	GBR	308	50			PELLE
VLEP	ITA	308	50			PELLE
VLE	PRT	308	50			PELLE
TLV	ROU	308	50			PELLE
OEL	EU	308	50			PELLE
TLV-ACGIH		606	100	909	150	PELLE

#### 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,2	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,02	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	2,22	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,22	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	2	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	7,8	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,327	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	VND	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		1,2 mg/kg/d		0,2 mg/kg bw/d				
Inalazione		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3		16,5 mg/m3		2,8 mg/m3
Dermica	1,5 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d	1,5 mg/cm2	1,25 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	5 mg/kg bw/d	3 mg/cm2	2,5 mg/kg bw/d

#### 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,61	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,061	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,11	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,115	mg/kg/d

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione								2,75 mg/m3
Dermica								2,5 mg/kg bw/d

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIENE

##### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	28	5	112	20	PELLE

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 7 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### 1,2-BENZOPYRONE

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,019	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,0019	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,15	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,015	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,014	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	6,4	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	30,4	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,018	mg/kg
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,39 mg/kg bw/d				
Inalazione			VND	1,69 mg/m3			NPI	6,78 mg/m3
Dermica			NPI	0,39 mg/kg bw/d			NPI	0,79 mg/kg bw/d

#### 2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,001	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,081	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,008	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,011	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	NPI	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,015	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		NPI		3 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	5,22 mg/m3	NPI	NPI	NPI	21,2 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	NPI	3 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	6 mg/kg bw/d

#### 1-METOSSI-2-PROPANOLO

##### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLEP	FRA	188	50	375	10	PELLE
WEL	GBR	375	100	560	150	PELLE
VLEP	ITA	375	100	568	150	PELLE
VLE	PRT	375	100	568	150	
TLV	ROU	375	100	568	150	PELLE
OEL	EU	375	100	568	150	PELLE
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 8 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,011	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,115	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,011	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,108	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,7	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NEA	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,017	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale		NPI		13,75 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI	NPI	NPI	47,8 mg/m3	NPI	NPI	NPI	161 mg/m3
Dermica	NPI	NPI	11,8 mg/kg bw/d	7,5 mg/kg bw/d	NPI	NPI	11,8 mg/kg bw/d	12,5 mg/kg bw/d

#### BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

##### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		2				PELLE

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0002	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00002	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,1	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,01	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,002	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,17	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	8,33	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,047	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,25 mg/kg bw/d				
Inalazione			VND	0,86 mg/m3				3,5 mg/m3
Dermica				0,25 mg/kg bw/d				0,5 mg/kg bw/d

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 9 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,0006	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,00006	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,16	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,016	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,003	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	0,2	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	8,76	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,032	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Orale				0,225 mg/kg bw/d				
Inalazione	NPI		NPI	0,674 mg/m3	NPI		NPI	3,8 mg/m3
Dermica				0,225 mg/kg bw/d	NPI		NPI	0,54 mg/kg bw/d

#### (1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

##### Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
RCP TLV			20			PELLE

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,007	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,001	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,125	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,013	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,068	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	1,6	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,021	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori				Effetti sui lavoratori			
	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici	Locali acuti	Sistemici acuti	Locali cronici	Sistemici cronici
Inalazione				2,7 mg/m3		NPI		9 mg/m3
Dermica				1 mg/kg bw/d		NPI	0,14 mg/kg/d	1,7 mg/kg bw/d

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 10 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### MIX GERANIOL NEROL ACETATE

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,003	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,442	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,044	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	0,037	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	8	mg/l
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,086	mg/kg/d

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Orale				8,9 mg/kg bw/d				
Inalazione				15,4 mg/m3				62 mg/m3
Dermica				17,75 mg/kg bw/d				35,5 mg/kg bw/d

#### CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	7,45	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0,745	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,133	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,013	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	74,5	mg/l
Valore di riferimento per i microorganismi STP	12,9	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	NPI	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	22,3	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Orale				0,62 mg/kg bw/d				
Inalazione				1,09 mg/m3				4,4 mg/m3
Dermica				0,62 mg/kg bw/d				1,25 mg/kg bw/d

#### CAMPHERE

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

Valore di riferimento in acqua dolce	0,001	mg/l
Valore di riferimento in acqua marina	0	mg/l
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce	0,026	mg/kg/d
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina	0,003	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente	VND	
Valore di riferimento per i microorganismi STP	10	mg/l
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario)	2,08	mg/kg
Valore di riferimento per il compartimento terrestre	0,021	mg/kg/d
Valore di riferimento per l'atmosfera	NPI	

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori		Effetti sui lavoratori					
	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici	Locali	Sistemici
	acuti	acuti	cronici	cronici	acuti	acuti	cronici	cronici
Orale				0,1 mg/kg bw/d				
Inalazione				54,3 mg/m3				110 mg/m3
Dermica			0,625 mg/kg bw/d	0,1 mg/kg bw/d			1,25 mg/kg bw/d	0,21 mg/kg bw/d

Legenda:

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 11 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.  
VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

##### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

##### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

##### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

##### PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

##### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	liquido
Colore	secondo cartella
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non applicabile
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	< 55 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	gas infiammabile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità Vapori	Non disponibile
Densità relativa	1,0
Solubilità	insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile



# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 12 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>

#### 9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE

Può reagire con: sostanze ossidanti. Scaldato a decomposizione emette: fumi acri, leghe di zinco.

1-METOSI-2-PROPANOLO

Scioglie diverse materie plastiche. Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Assorbe e si scioglie in acqua ed in solventi organici. Con l'aria può dare lentamente perossidi esplosivi.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

1-METOSI-2-PROPANOLO

Può reagire pericolosamente con: agenti ossidanti forti, acidi forti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

1-METOSI-2-PROPANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

#### 10.5. Materiali incompatibili

1-METOSI-2-PROPANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

1-METOSI-2-PROPANOLO

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 13 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

#### 1-METOSSO-2-PROPANOLO

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto. Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo.

#### Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

#### TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela:	> 20 mg/l
LD50 (Orale) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)
LD50 (Cutanea) della miscela:	Non classificato (nessun componente rilevante)

#### 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

LD50 (Orale)	> 9000 mg/kg Ratto
--------------	--------------------

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL

LD50 (Orale)	6800 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	2000 mg/kg Ratto

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO

LD50 (Orale)	3600 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 5000 mg/kg Coniglio

#### BUTYL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

LD50 (Orale)	> 6000 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 2000 mg/kg ratto

#### (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE

LD50 (Orale)	500 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 2000 mg/kg Ratto

#### 1,2-BENZOPYRONE

LD50 (Orale)	520 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	290 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione)	290 mg/l/4h Ratto

#### 2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL

LD50 (Orale)	> 2000 mg/kg Ratto
LC50 (Inalazione)	> 2,6 mg/l/4h Ratto

#### MIX GERANIOL NEROL ACETATE

LD50 (Orale)	> 3000 mg/kg ratto
LD50 (Cutanea)	6 mg/kg Coniglio

#### CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL

LD50 (Orale)	4500 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 5000 mg/kg Coniglio

#### CAMPHENE

LD50 (Orale)	> 2000 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 2000 mg/kg Coniglio

#### 7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE

LD50 (Orale)	> 5000 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 5000 mg/kg Coniglio

#### 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

LD50 (Orale)	2790 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 5000 mg/kg Coniglio
LC50 (Inalazione)	> 3,2 mg/l/4h Ratto

#### 1-METOSSO-2-PROPANOLO

LD50 (Orale)	5300 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea)	13000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inalazione)	54,6 mg/l/4h Rat

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 14 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>

#### CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

#### GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE

MIX GERANIOL NEROL ACETATE

CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL

(1S,3AR,4S,8AS)-DECAHYDRO-4,8,8-TRIMETHYL-9-METHYLENE-1,4-METHANOAZULENE

TRANS-2-ISOPROPYL-5-METHYLCYCLOHEXANE (ISOM. MIX)

1,2-BENZOPYRONE

2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL

CINEOLO

#### MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

#### 12.1. Tossicità

3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

LC50 - Pesci 28 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 59 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 156 mg/l/72h

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE

LC50 - Pesci 0,944 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 7,91 mg/l/48h

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL

LC50 - Pesci 6,78 mg/l/96h

EC50 - Crostacei 6,8 mg/l/48h

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 103,8 mg/l/72h

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 15 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

#### 3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO

LC50 - Pesci	22 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	10,8 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	13,9 mg/l/72h

#### BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)

LC50 - Pesci	0,199 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,48 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,76 mg/l/72h
NOEC Cronica Pesci	0,053 mg/l 30 d

#### (1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE

LC50 - Pesci	0,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,475 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,31 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,131 mg/l

#### 1,2-BENZOPYRONE

LC50 - Pesci	2,94 mg/l/96h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	8000 mg/l/72h

#### 2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL

LC50 - Pesci	13 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,13 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	24 mg/l/72h

#### MIX GERANIOL NEROL ACETATE

EC50 - Crostacei	14,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	3,7 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,58 mg/l

#### CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL

LC50 - Pesci	20,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	32,4 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	7,45 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	2,58 mg/l

#### CAMPHENE

LC50 - Pesci	0,72 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	0,72 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	1,75 mg/l/72h
NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche	0,07 mg/l

#### 7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE

LC50 - Pesci	1,3 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	1,47 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	0,34 mg/l/72h

#### 3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL

LC50 - Pesci	27,8 mg/l/96h
EC50 - Crostacei	59 mg/l/48h
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche	156 mg/l/72h
EC10 Alghe / Piante Acquatiche	54 mg/l/72h

#### (R)-P-MENTA-1,8-DIENE

LC50 - Pesci	35 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	69,6 mg/l/48h Daphnia pulex

#### DIPENTENE

LC50 - Pesci	80 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Crostacei	17 mg/l/48h Daphnia magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 3,7-DIMETHYLOCTA-1,6-DIEN-3-YL ACETATE

Rapidamente degradabile

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 16 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

(1S)6,6-DIMETHYL-2-METHYLENBICYCLO HEPTANE  
NON rapidamente degradabile

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL  
Rapidamente degradabile

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO  
Rapidamente degradabile

BUTIL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)  
Rapidamente degradabile

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE  
Rapidamente degradabile

1,2-BENZOPYRONE  
Rapidamente degradabile

2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL  
Rapidamente degradabile

MIX GERANIOL NEROL ACETATE  
Rapidamente degradabile

CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL  
Rapidamente degradabile

CAMPHENE  
NON rapidamente degradabile

7-METHYL-3-METHYLENEOCTA-1,6-DIENE  
Rapidamente degradabile

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL  
Rapidamente degradabile

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE  
Solubilità in acqua 0,1 - 100 mg/l  
Rapidamente degradabile

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE  
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l  
Rapidamente degradabile

DIPENTENE  
NON rapidamente degradabile

1-METOSSI-2-PROPANOLO  
Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l  
Rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL  
BCF 89,7

(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE  
BCF 1,23 l/kg

2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,83 Log Kow

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38  
BCF 1022

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 17 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / >>

DIPROPILEN GLICOL MONOMETILETERE  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,0043

DIPENTENE  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,5

1-METOSSI-2-PROPANOLO  
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua < 1

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 1266

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: PRODOTTI PER PROFUMERIA  
IMDG: PERFUMERY PRODUCTS (DIPENTENE)  
IATA: PERFUMERY PRODUCTS

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



#### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 18 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: Pericoloso per l'Ambiente



IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Quantità Limitate: 5 L	Codice di restrizione in galleria: (D/E)
	Disposizione Speciale: -		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Quantità Limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Quantità massima: 220 L	Istruzioni Imballo: 366
	Pass.:	Quantità massima: 60 L	Istruzioni Imballo: 355
	Istruzioni particolari:	A3, A72	

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P5c-E1

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

3,7-DIMETHYL-1,6-OCTADIEN-3-OL  
2-METHOXY-4-(2-PROPEN-1-YL) PHENOL  
3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN -1- OLO  
BUTYL HYDROXY TOLUOLO (=BHT)  
(1S)2,6,6,-TRIMETHYLBICYCLO-2-HEPTENE  
3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL  
MIX GERANIOL NEROL ACETATE  
CIS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL  
CAMPHENE



### SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

<b>Flam. Liq. 3</b>	Liquido infiammabile, categoria 3
<b>Flam. Sol. 1</b>	Solido infiammabile, categoria 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
<b>Skin Sens. 1B</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
<b>STOT SE 3</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3
<b>Aquatic Acute 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H228</b>	Solido infiammabile.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H332</b>	Nocivo se inalato.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H336</b>	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)

# QUALITY SERVICE SRL

## DIFFUSORE LAVANDA

Revisione n.3  
Data revisione 19/10/2020  
Stampata il 19/10/2020  
Pagina n. 20 / 20  
Sostituisce la revisione:2 (Data revisione 18/10/2016)

IT

### SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

#### Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

#### Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.