

**SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA \*****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome di prodotto : LAFITA GOUTTE D'OR  
Articolo numero : DOV-011

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti deodoranti per l'ambiente. Deodoranti per la casa.

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

Fornitore : Dovox B.V.  
Computerweg 3  
3542 DP UTRECHT, Paesi Bassi  
Numero telefonico : +31-30-7116 824  
Fax : +31-30-3100 141  
E-mail : info@dovox.nl  
Sito web : www.dovox.nl

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:  
NL - Numero telefonico : +31-30-7116 824 (Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:  
Centro Antiveleni +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

**SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione CLP : Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.  
(1272/2008/CE)  
Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica della pelle.  
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE. Combustibile.  
Pericoli ambientali : Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Elementi dell'etichetta (1272/2008/CE):

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280 gloves Indossare guanti protettivi.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; d-Limonene ; Linalolo ; Butylphenyl methylpropional ; Alfa-isometile ionone ; (Etossi metossi)ciclododecano ; 3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale ; Cumarina ; Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide ; 2,2,7,7-Tetra-metiltricrolo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol ; Pin-2(3)-ene ; Geraniol ; Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)- ; Cinnamaldeide .

## 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non è necessario per questo prodotto dare a tutti gli elementi dell'etichetta applicabili ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla base del punto 1.5.2.1 dell'allegato I. Esenzioni per imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml. Non contiene sostanze PBT o vPvB.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
d-Limonene	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		
Aetato di alfa-terpinile	10 - < 25	80-26-2	201-265-7		01-2119980733-29
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Acetato di linalile	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Linalolo	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	2,5 - < 3	80-54-6	201-289-8		01-2119485965-18
Alfa-isometile ionone	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
(Etossi metossi)ciclododecano	1 - < 5	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
Butirrato di 1,1-dimetil-2-fenetile	1 - < 5	10094-34-5	233-221-8		
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	1 - < 5	88-41-5	201-828-7		
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	1 - < 5	1205-17-0	214-881-6		
Cumarina	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide	1 - < 5	31906-04-4	250-863-4		
Alicilato di (Z)-es-3-enile	0,25 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
2,2,7,7-Tetra-metiltricrolo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol	0,25 - < 1	929625-08-1	695-374-0		
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	0,25 - < 1	28219-61-6	248-908-8		01-2119529224-45
Pin-2(3)-ene	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
R-(3.Alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen	0,25 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1		01-2119971802-33



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Cinnamaldehyde	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		
Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1	
d-Limonene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1	
Aetato di alfa-terpinile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09		
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07		
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07		
Linalolo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07		
2-(4-terz-butylbenzil)-propionaldeide	Aquatic Chronic 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2	H302; H315; H317; H411; H361f	GHS07; GHS08; GHS09		
Alfa-isometile ionone	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09		
(Etossi metossi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09		
Butirrato di 1,1-dimetil-2-fenetile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09		
Acetato di 2-terz-butilcicloesile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09		
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09		
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07		
Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide	Skin Sens. 1A	H317	GHS07		
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1	
2,2,7,7-Tetra-metiltriciclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-ilpropan-1-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09		
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1	
Pin-2(3)-ene	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Skin irrit 2	H226; H317; H315; H304	GHS07; GHS08; GHS02		
R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10	
Geraniol	Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07		
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317	GHS07		
Cinnamaldehyde	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1A	H312; H315; H317; H319	GHS07		

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO



## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

### Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Non applicabile in condizioni di uso normali. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

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

### Effetti e sintomi

- Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

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

Nota per il medici : Non conosciuto.

## SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Getto d'acqua.

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

- Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.
- Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

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

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

## SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

### 6.2. Precauzioni ambientali



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

- Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contaminino il terreno o l'acqua.
- Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

- Metodi di bonifica : Raccogliere il materiale versato in contenitori. Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. Lavare la zona contaminata con abbondante acqua e sapone.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

- Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

## SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato (<35 ° C). Conservare lontano da sostanze ossidanti.
- Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.
- Non raccomandazioni per l'imballaggio : PE e PP.

### 7.3. Usi finali specifici

- Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

## SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

- Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m<sup>3</sup>):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m <sup>3</sup> )	VL 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Notazione
d-Limonene	CH	110	220	4x15 min., Sensibilisatoren, Schwangerschaft gruppe C
d-Limonene		110	-	
Pin-2(3)-ene		113	-	

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inhalation				1,76 mg/m3
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Inhalation				33,3 mg/m3
Acetato di linalile	Dermal				20,8 mg/kg bw/day
Linalolo	Inhalation				73,5 mg/m3
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
(Etossi metossi)ciclododecano	Inhalation				2,75 mg/m3
Cumarina	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Inhalation		16,5 mg/m3		2,8 mg/m3
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		3,33 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Inhalation	0,29 mg/m3	0,29 mg/m3	0,048 mg/m3	0,048 mg/m3
Geraniol	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	Inhalation				23,5 mg/m3
Cinnamaldeide	Dermal				0,79 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,78 mg/m3
	Dermal		6 mg/kg bw		0,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,59 mg/m3
	Dermal		7 mg/m3		1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation				7 mg/m3
	Inhalation				5,98 mg/m3
	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m3
	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalation				21,2 mg/m3
	Dermal				2,5125 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,203 mg/m3

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inhalation				0,43 mg/m3
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Oral				0,25 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Inhalation				8,33 mg/m3
Linalolo	Oral				4,76 mg/kg bw/day
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
(Etossi metossi)ciclododecano	Inhalation				21,7 mg/m3
	Oral				12,5 mg/kg bw/day
	Dermal	0,8 mg/kg bw		0,8 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m3		0,7 mg/m3
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal	0,41 mg/kg bw	20 mg/kg bw		1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation	0,07 mg/m3	0,07 mg/m3	0,012 mg/m3	0,012 mg/m3
	Oral		0,041 mg/kg bw		0,007 mg/kg bw/day
	Dermal				1,67 mg/kg bw/day



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Cumarina	Inhalation Oral Dermal			5,8 mg/m <sup>3</sup> 1,67 mg/kg bw/day 0,39 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Inhalation Oral Dermal			1,69 mg/m <sup>3</sup> 0,39 mg/kg bw/day 0,45 mg/kg bw/day
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Inhalation Oral Dermal	3 mg/kg bw		0,39 mg/m <sup>3</sup> 0,23 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Inhalation Oral	1,5 mg/m <sup>3</sup> 3 mg/kg bw		1,5 mg/m <sup>3</sup> 0,5 mg/kg bw/day
Geraniol	Inhalation Oral Dermal			1,06 mg/m <sup>3</sup> 0,31 mg/kg bw/day 7,5 mg/kg bw/day
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	Inhalation Oral Dermal			47,8 mg/m <sup>3</sup> 13,75 mg/kg bw/day 3 mg/kg bw/day
Cinnamaldeide	Inhalation Oral Dermal Inhalation Oral			5,22 mg/m <sup>3</sup> 3 mg/kg bw/day 0,625 mg/kg bw/day 0,5435 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/kg bw/day

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
d-Limonene	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
Aetato di alfa-terpinile	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0069 mg/l	0,00069 mg/l	
	Sediment	0,453 mg/kg	0,0453 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Soil			0,0865 mg/kg
	Water	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
Acetato di linalile	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Oral			111 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
Linalolo	Sediment	0,609 mg/kg	0,0609 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
2-(4-terz-butylbenzil)-propionaldeide	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,0020 mg/l	0,0002 mg/l	
	Sediment	0,0584 mg/kg	0,0058 mg/kg	
	Intermittent water			0,0204 mg/l
	STP			1,049 mg/l



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

(Etoossi metossi)ciclododecano	Soil			0,0463 mg/kg
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
Cumarina	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Water	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
Alicilato di (Z)-es-3-enile	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oral			30,7 mg/kg food
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,00063 mg/l	0,000063 mg/l	
Pin-2(3)-ene	Sediment	0,044 mg/kg	0,0044 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0084 mg/kg
	Oral			1 mg/kg food
	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
Geraniol	Sediment	1,033 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,539 mg/kg
	Oral			1,35 mg/kg food
	Water	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
Cinnamaldeide	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
	Soil			56,0847 mg/kg
	Oral			0,00033 mg/kg food

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali. Si veda la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. Informazioni supplementari per la Svizzera: Una donna incinta o una madre allattante può essere occupata nei lavori con questo prodotto soltanto se, in base alla valutazione dei rischi, è provato che non vi è alcun pericolo per la salute della madre e del bambino.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.





- Protezione di corpo : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: 1 ore
- Protezione respiratoria : Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di eccessiva esposizione, usare un equipaggiamento di protezione respiratoria. Adatto: filtri gas tipo A (marrone), classe I o maggiore per esempio maschera in conformità con EN 140.
- Protezione delle mani : Usare guanti adatti secondo la norma EN 374. Materiale adatto: nitrile. 0,13 mm. Tempo di permeazione del materiale: 1 ore
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

## SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	: Liquido.	Materiale impregnato.
Colore	: Giallo chiaro.	
Odore	: Profumato.	
Soglia olfattiva	: Non conosciuta	
pH	: Non applicabile.	Prodotto privo di acqua.
Solubilità in acqua	: Insolubile.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non conosciuta	
Punto di infiammabilità	: 98 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 190 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non conosciute.	Non contiene esplosivi.
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,5 ( Butylphenyl methylpropional )
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Limite superiore di esplosione (%): 6,5 d-Limonene
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità del vapore (20°C)	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: Non conosciuta	
Velocità di evaporazione	: Non conosciuta	(n-butilacetato = 1)

## SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

### 10.2. Stabilità chimica



Stabilità : Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

## SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

#### Inalazione

- Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 7,766 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 88 %. ATE: > 5 mg/l. Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.
- Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

#### Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 4720 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: 21 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento. Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle.
- Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

#### Contatto con gli occhi

- Corrosione/irritazione : Irritante.

#### Ingestione

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 3739 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Aspirazione : Il prodotto contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Materiale impregnato con contenuto minimo: L'ingestione è improbabile che si verifichi.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Si ritiene che non sia cancerogeno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Si ritiene che non sia mutageno. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

## Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	----
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	6825 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Coniglio
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	Sensibilizzazione della pelle	10075 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	----	----
	NOAEL (orale)	30 mg/kg bw/d		Ratto
	NOEL (orale)	5 mg/kg bw/d	----	Ratto
LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio	
LD50 (orale)	4400 mg/kg bw	----	Ratto	
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (sviluppo) - stima	1000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (orale) - stima	500 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
Acetato di linalile	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	----	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	NOAEL (orale)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Umani
	CL50 (inalazione)	> 2740 mg/m <sup>3</sup>	----	Topo



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Linalolo	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	----	Ratto	
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Ratto	
	LD50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Ratto	
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	----	Umani	
	LD50 (pelle)	5610 mg/kg bw	----	Coniglio	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 475	Topo	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Sensibilizzazione della pelle	12650 ug/cm2	OECD 429	Topo	
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	----	Ratto	
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	----	
	Sensibilizzazione della pelle	2372 ug/cm2	OECD 429	Topo	
	LD50 (orale)	1390 mg/kg bw	----	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	----	Coniglio	
	NOAEL (orale)	25 mg/kg bw/d	----	Ratto	
	Genotossicità - in vivo	Negativo	OECD 474	Topo	
	NOAEL (fertilità, orale)	25 mg/kg bw/d		Ratto	
	NOAEL (sviluppo, orale)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto	
	Alfa-isometile ionone	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	----	----
		NOAEL (orale)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Ratto
		NOAEL (fertilità, orale)	> 3,55 mg/kg bw/d	----	Ratto
NOAEL (sviluppo, orale)		30 mg/kg bw/d	----	----	
LD50 (pelle)		> 5000 mg/kg bw	----	----	
LD50 (orale)		> 5000 mg/kg bw	----	Ratto	
Sensibilizzazione della pelle		5450 ug/cm2	OECD 429	Topo	
(Etossi metossi)ciclododecano		Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	NOAEL (fertilità, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Irritazione della pelle	Non irritante			
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio	
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	----	Ratto	
	Irritazione della pelle	Non irritante			
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Ratto	
	NOAEL (dermica)	> 300 mg/kg bw/d	----	Ratto	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Cumarina	Sensibilizzazione della pelle	4100 ug/cm2	OECD 429	----
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
	Genotossicità - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	NOAEL (orale)	> 138,3 mg/kg bw/d		Topo
	LD50 (orale)	680 mg/kg bw	----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 115 mg/kg bw/d		Topo
Idrossimetilpentilcicloesencarbossaldeide	Sensibilizzazione della pelle	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Sensibilizzazione della pelle	4275 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Irritazione degli occhi.	Mediamente irritante	----	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	Patch test	Umani
	Irritazione della pelle	Irritante	----	Coniglio
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	----
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
2,2,7,7-Tetra-metiltrico[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-ilpropan-1-ol	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	----	Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Umani
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	----	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	Mutagenicità	Non mutageno	----	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi - stima	Moderatamente irritante	Read across	Coniglio
Pin-2(3)-ene	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	NOAEL (sviluppo) - stima	250 mg/kg.d	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	3700 mg/kg bw	----	Ratto
	NOAEL (inalazione)	170 mg/m3	OECD 413	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	
	Sensibilizzazione della pelle	3525 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
Geraniol	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	NOAEL (dermica)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	2703 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (fertilità) - stima	> 700 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d		Coniglio
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Topo
	Genotossicità - stima	Non genotossico		
	Genotossicità - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Topo
	NOAEL (orale)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	300 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Cinnamaldeide	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	
CL50 (inalazione) - stima		> 5000 mg/m3		Ratto
CL50 (inalazione)		> 2580 mg/m3	OECD 403	Ratto
LD50 (orale)		> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
LD50 (pelle)		1260 mg/kg bw	-----	Coniglio
LD50 (orale)		2220 mg/kg bw	-----	Ratto
NOAEL (sviluppo, orale)		5 mg/kg bw/d	-----	Ratto
Irritazione della pelle		Gravemente irritante		
Sensibilizzazione della pelle		262 ug/cm2	OECD 429	Topo
NOEL (cancerogenicità) - stima		Non cancerogeno		
Irritazione degli occhi.		Moderatamente irritante	-----	Coniglio
Genotossicità - in vivo		Non genotossico	-----	
Genotossicità - in vitro		Genotoxic	-----	
NOAEL (orale) - stima		250 mg/kg bw/d		
Mutagenicità	Non mutageno	-----	Salmonella typhimurium	

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Altamente tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 1 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): < 1 mg/l. La miscela contiene il 8 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico. Possono formare una pellicola di olio sulla superficie di acqua, provocando una diminuzione del contenuto di ossigeno con potenziali effetti negativi sugli organismi acquatici.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Bioaccumulazione : Contiene sostanze bioaccumulabili.

## 12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità. Galleggia sulle acque.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

## 12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
d-Limonene	LC50 (pesce)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	> 92 %		
	NOEC (dafnia) - cronica	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(oa)	4,38		
Alicilato di (Z)-es-3-enile	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (dafnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (pesce) - stima	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Biodegradazione aerobica completa (%)	89 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	4,57		
2,2,7,7-Tetra-metiltriciclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5(4)-en-5-il)propan-1-ol	Biodegradazione aerobica completa (%)	90 %	OECD 301 F	
	LC50 (dafnia) - stima	> 100 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga) - stima	> 100 mg/l		
	IC50 (alga)	> 0,14 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (dafnia)	> 0,26 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	LC50 (pesce)	0,3 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(oa)	6,2		
	BCF	57,4		
	Biodegradazione aerobica completa (%)	0 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
R-(3.alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen	EC50 (dafnia)	0,63 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (pesce)	1,1 mg/l	----	Lepomis macrochirus
	Log P(oa)	4,44		
	LC50 (pesce) - stima	0,055 mg/l	----	----
	LC50 (dafnia) - stima	> 0,01 mg/l		

Log P(oa)	6,38		
-----------	------	--	--

## SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto, panni impregnati e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.
- Avvertenza supplementari : Nessuno
- Catalogo Europeo dei rifiuti : Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.
- Codice OTRif : 14 06 03 S
- Legislazione nazionale : Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

## SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU : UN 3082

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; d-Limonene )

Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one ; d-Limonene )

### 14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : 9  
 Codice di classificazione : M6  
 Gruppo di imballaggio : III  
 Etichetta di pericolo : 9



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna.

IMDG (mare)

Classe : 9  
 Gruppo di imballaggio : III  
 EmS (fuoco/dispersione) : F - A / S - F  
 Inquinante marino : Si

IATA (aria)

Classe : 9





## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati. E possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

## 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

## SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

## SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2015/830 datata 28 maggio 2015 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

Gli utilizzatori sono anche preavvisati per qualunque rischio riguardante l'impiego del prodotto per scopi diversi di quelli per cui è stato studiato.

Modifiche o nuove informazioni per ciò che riguarda versioni presedenti sono indicati con un asterisco (\*).

Elenco delle abbreviazioni e degli acronimi che potrebbero essere utilizzati (ma non lo sono necessariamente) in questa scheda di dati di sicurezza:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Stima della tossicità acuta
CLP	: Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	: Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE	: Comunità economica europea
IATA	: International Air Transport Association
Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

Testo integrale delle classi di pericolo se menzionato alle sezione 3:

Flam. Liq. 3	: Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Dam. 1	: Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.
Asp. Tox. 1	: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della scheda di dati di sicurezza.