

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

Nome di prodotto : LAFITA NOTRE DAME  
Articolo numero : DOV-012

**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 2.

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica della pelle.

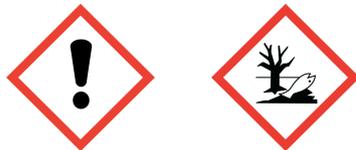
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

Pericoli ambientali : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo :



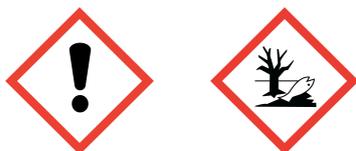
Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
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 hands eyes	Indossare guanti e proteggere gli occhi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

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.
		P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
		P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: Acetato di linalile ; d-Limonene ; Linalolo ; Acetato di 4-terz-butilcicloesile ; Metilchetone cedryl ; 3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; 1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one ; [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$  $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; Citronellolo ; alfa-Esil cinnamaldeide ; 2,2,6-Trimetil- $\alpha$ -propylcyclohexanopropanol ; 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri) ; Carbonato di (3Z)-esenile metile ; 7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene ; Pin-2(3)-ene ; (-)-Pin-2(10)-ene ; p-Mentha-1,4(8)-diene ; 3,7-Dimetilottan-3-olo ; Pin-2(10)-ene ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one .

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

## SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI \*

### 3.2. Miscela

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Acetato di linalile	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
d-Limonene	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Linalolo	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
3-Metil-5-fenilpentanolo	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

2-Feniletan-1-olo	1 - < 5	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24
Cis-2-terz-butylcyclohexyl acetate	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1	01-2119970713-33
Metiletilchetone cedryl	1 - < 5	32388-55-9	251-020-3	01-2119969651-28
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	1 - < 2,5	1205-17-0	214-881-6	01-2120740119-58
Linalolo Etilico	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6	01-2119969272-32
2,6-Dimethylheptan-2-ol	1 - < 5	13254-34-7	236-244-1	01-2120275178-48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04
1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	1 - < 5	23787-90-8	245-890-3	01-2120136162-69
[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5	01-2120228335-61
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6	01-2119455547-30
Undecano-1,4-lattone	1 - < 5	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	1 - < 5	139504-68-0	412-300-2	01-0000015959-52
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	1 - < 5	106185-75-5	701-122-3	01-2119529224-45
Acetato di benzile	1 - < 5	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23
alfa-Esil cinnamaldeide	1 - < 2,5	101-86-0	202-983-3	01-2119533092-50
2,2,6-Trimetil-α-propylcyclohexanepropanol	0,1 - < 1	----	942-425-2	01-2120085416-52
Esanoato di allile	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4	01-2119983573-26
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3	01-2120770514-54
Alicilato di (Z)-es-3-enile	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8	01-2119987320-37
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	0,1 - < 1	----	939-627-8	01-2119980043-42
Carbonato di (3Z)-esenile metile	0,1 - < 1	67633-96-9	266-797-4	01-2120735800-60
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5	01-2119514321-56
Pin-2(3)-ene	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49
(-)-Pin-2(10)-ene	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2	01-2119519230-54
p-Mentha-1,4(8)-diene	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0	01-2119982325-32
3,7-Dimetilottan-3-olo	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21
Pin-2(10)-ene	0,25 - < 1	127-91-3	204-872-5	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2	01-2120105798-49

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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
Linalolo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; H319	GHS07	
3-Metil-5-fenilpentanolo	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Cis-2-terz-butylcyclohexyl acetate	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Metiletilchetone cedryl	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Linalolo Etilico	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
2,6-Dimethylheptan-2-ol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Undecano-1,4-lattone	Aquatic Chronic 3	H412	----	
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412	----	
Citronellolo	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
alfa-Esil cinnamaldeide	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,2,6-Trimetil- $\alpha$ -propylcyclohexanepropanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Esanoato di allile	Acute Tox. 3; Aquatic acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Carbonato di (3Z)-esenile metile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H319; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Pin-2(3)-ene	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H315; H317; H304; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

(-)-Pin-2(10)-ene	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 M (chronic) = 1
p-Mentha-1,4(8)-diene	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3,7-Dimetilottan-3-olo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Pin-2(10)-ene	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H317; H304; H315; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

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). 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. Può provocare secchezza della pelle.
- 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 (CO2). 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 basse può causare soffocamento.

### 6.2. Precauzioni ambientali

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 contamini 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

### 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 : Non conosciuto.

### 7.3. Usi finali specifici

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

## SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE \*



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

## 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	Fonte
d-Limonene	CH	40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
d-Limonene		28	80		MAC: DE, CH
Acetato di benzile		5	-		MAC: LT
Pin-2(3)-ene		113	-		MAC: BE

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
Acetato di linalile	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inhalation				2,75 mg/m <sup>3</sup>
Linalolo	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,5 mg/m <sup>3</sup>		2,8 mg/m <sup>3</sup>
3-Metil-5-fenilpentanolo	Dermal		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		5,3 mg/m <sup>3</sup>		0,88 mg/m <sup>3</sup>
2-Feniletan-1-olo	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
	Inhalation				59,9 mg/m <sup>3</sup>
Metiletilchetone cedryl	Dermal				0,33 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,175 mg/m <sup>3</sup>
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,2 mg/m <sup>3</sup>
Linalolo Etilico	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m <sup>3</sup>		3 mg/m <sup>3</sup>
2,6-Dimethylheptan-2-ol	Dermal		2,28 mg/kg bw	2,85 mg/kg bw/day	1,14 mg/kg bw/day
	Inhalation		16,08 mg/m <sup>3</sup>	10,05 mg/m <sup>3</sup>	4,02 mg/m <sup>3</sup>
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
	Inhalation				1,76 mg/m <sup>3</sup>
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				44,1 mg/m <sup>3</sup>
Undecano-1,4-lattone	Dermal				5,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				19 mg/m <sup>3</sup>
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	Dermal				5 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,6 mg/m <sup>3</sup>
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Dermal				6 mg/kg bw/day
	Inhalation				21 mg/m <sup>3</sup>
Acetato di benzile	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		43,8 mg/m <sup>3</sup>		21,9 mg/m <sup>3</sup>



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Citronellolo	Dermal Inhalation				45,8 mg/kg bw/day 161,6 mg/m <sup>3</sup>
alfa-Esil cinnamaldeide	Dermal Inhalation	0,525 mg/kg bw 6,28 mg/m <sup>3</sup>		0,525 mg/kg bw/ day	18,2 mg/kg bw/day 0,078 mg/m <sup>3</sup>
Esanoato di allile	Dermal Inhalation				4,3 mg/kg bw/day 15 mg/m <sup>3</sup>
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2- propenil estere	Dermal				0,448 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Inhalation Dermal				3,16 mg/m <sup>3</sup> 0,9 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Inhalation Dermal				1,59 mg/m <sup>3</sup> 1,7 mg/kg bw/day
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Inhalation Dermal		0,83 mg/kg bw		6 mg/m <sup>3</sup>
Pin-2(3)-ene	Inhalation Dermal				5,85 mg/m <sup>3</sup> 0,54 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-ene	Inhalation Dermal				3,8 mg/m <sup>3</sup> 0,8 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diene	Inhalation Dermal				5,69 mg/m <sup>3</sup> 0,52 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilottan-3-olo	Inhalation Dermal				3,6 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Inhalation Dermal			0,054 mg/kg bw/ day	2,75 mg/m <sup>3</sup> 0,8 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3- cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Inhalation Dermal				5,69 mg/m <sup>3</sup> 0,77 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,71 mg/m <sup>3</sup>

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
Acetato di linalile	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inhalation				0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Linalolo	Inhalation		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	8,33 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		4,1 mg/m <sup>3</sup>		4,76 mg/kg bw/day
3-Metil-5-fenilpentanolo	Dermal	0,39 mg/kg bw	1,2 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/ day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,5 mg/kg bw		0,7 mg/m <sup>3</sup>
2-Feniletan-1-olo	Oral		1,3 mg/m <sup>3</sup>		0,2 mg/kg bw/day
	Dermal		0,375 mg/kg bw		0,21 mg/m <sup>3</sup>
Metilchetone cedryl	Inhalation		0,06 mg/kg bw/day		12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg bw		17,7 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				5,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,166 mg/kg bw/day
					0,289 mg/m <sup>3</sup>



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Oral				0,166 mg/kg bw/day
	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Linalolo Etilico	Inhalation				0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
2,6-Dimethylheptan-2-ol	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,4 mg/m <sup>3</sup>		0,74 mg/m <sup>3</sup>
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
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			0,57 mg/kg bw/day
	Inhalation		3,97 mg/m <sup>3</sup>	2,48 mg/m <sup>3</sup>	0,99 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,57 mg/kg bw/day
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Dermal				0,86 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,43 mg/m <sup>3</sup>
Undecano-1,4-lattone	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Inhalation				13 mg/m <sup>3</sup>
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	Oral				7,5 mg/kg bw/day
	Dermal				2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,68 mg/m <sup>3</sup>
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Oral				2,7 mg/kg bw/day
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				4,35 mg/m <sup>3</sup>
Acetato di benzile	Oral				2,5 mg/kg bw/day
	Dermal				3 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,2 mg/m <sup>3</sup>
Citronellolo	Oral				3 mg/kg bw/day
	Dermal		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
	Inhalation		11 mg/m <sup>3</sup>		5,5 mg/m <sup>3</sup>
alfa-Esil cinnamaldeide	Oral			6,25 mg/kg bw	3,125 mg/kg bw/day
	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m <sup>3</sup>
Esanoato di allile	Oral				13,75 mg/kg bw/day
	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,71 mg/m <sup>3</sup>		0,019 mg/m <sup>3</sup>
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Oral				0,056 mg/kg bw/day
	Dermal				2,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,7 mg/m <sup>3</sup>
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Oral				2,1 mg/kg bw/day
	Dermal				0,16 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,557 mg/m <sup>3</sup>
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Oral				0,16 mg/kg bw/day
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m <sup>3</sup>
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Oral				0,23 mg/kg bw/day
	Dermal				1 mg/kg bw/day
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Inhalation				1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				1 mg/kg bw/day
	Dermal				0,42 mg/kg bw/day
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Inhalation				1,25 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,42 mg/kg bw/day



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Pin-2(3)-ene	Dermal Inhalation Oral				0,19 mg/kg bw/day 0,67 mg/m3 0,19 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-ene	Dermal Inhalation Oral				0,3 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diene	Dermal Inhalation Oral				0,26 mg/kg bw/day 0,9 mg/m3 0,26 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilottan-3-olo	Dermal Inhalation Oral				1,25 mg/kg bw/day 0,68 mg/m3 0,2 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Dermal Inhalation Oral		0,027 mg/kg bw/day		0,3 mg/kg bw/day 1 mg/m3 0,3 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Dermal Inhalation Oral				0,38 mg/kg bw/day 0,67 mg/m3 0,38 mg/kg bw/day

## Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Acetato di linalile	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			10 mg/l
d-Limonene	Soil			0,115 mg/kg
	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
Linalolo	Oral			3,33 mg/kg food
	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
3-Metil-5-fenilpentanolo	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2-Feniletan-1-olo	Soil			0,199 mg/kg
	Oral			10 mg/kg food
	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oral			66,76 mg/kg food
	Water	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
Linalolo Etilico	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
Undecano-1,4-lattone	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	Sediment	0,628 mg/kg	0,063 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
	Soil			0,122 mg/kg
Acetato di benzile	Oral			66,7 mg/kg food
	Water	0,022 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,218 mg/kg	0,022 mg/kg	
	Intermittent water			0,041 mg/l
Citronellolo	STP			1 mg/l
	Soil			2 mg/kg
	Oral			4,67 mg/kg food
	Water	0,0088 mg/l	0,00088 mg/l	
alfa-Esil cinnamaldeide	Sediment	1,05 mg/kg	0,105 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,206 mg/kg
	Oral			20 mg/kg food
Esanoato di allile	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
Esanoato di allile	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
Esanoato di allile	STP			580 mg/l
	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
Esanoato di allile	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
	Oral			6,6 mg/kg food
Esanoato di allile	Water	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
	Oral			47,56 mg/kg food
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Water	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Water	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Water	0,0048 mg/l	0,00048 mg/l	
	Sediment	0,621 mg/kg	0,062 mg/kg	
	STP			22 mg/l
	Soil			0,121 mg/kg
	Water	0,008 mg/l	0,0008 mg/l	
Pin-2(3)-ene	Sediment	5,022 mg/kg	0,502 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			1,015 mg/kg
	Oral			2,78 mg/kg food
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
(-)-Pin-2(10)-ene	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Water	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
p-Mentha-1,4(8)-diene	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
3,7-Dimetilottan-3-olo	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
	Oral			10,31 mg/kg food
	Water	0,0089 mg/l	0,00089 mg/l	
Pin-2(10)-ene	Sediment	0,0821 mg/kg	0,00821 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Soil			0,0112 mg/kg
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg

Oral

6,67 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: non conosciuto.
- 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: non conosciuto.
- 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	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: > 100 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 220 °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 (%): 0,7 ( Acetato di linalile )
	:	Limite superiore di esplosione (%): 11,9 ( 2-Feniletan-1-olo )
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Viscosità (20°C)	: Non applicabile.	
Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
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)

## 9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

## 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: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 71 %. ATE: > 5 mg/l. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
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	: Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

#### Contatto con la pelle

Tossicità acuta	: LD50 calcolato: > 4426 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.
Corrosione/irritazione	: Irritante. Può provocare arrossamento.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Può provocare una reazione allergica.  
 Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. 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: > 3153 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.

Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Tossicità 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
Acetato di linalile	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	----	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/m3	----	Topo
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	d-Limonene	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	----
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
NOAEL (orale)		150 mg/kg bw/d		Ratto
Genotossicità - in vitro		Non genotossico		
LD50 (orale)		4400 mg/kg bw	----	Ratto
LD50 (pelle)		> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
Irritazione della pelle		Irritante	----	----
NOAEL (sviluppo, orale)		600 mg/kg bw/d		Ratto
Sensibilizzazione della pelle		10075 ug/cm2	OECD 429	Topo
Mutagenicità		Negativo	OECD 471	
Linalolo	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Ratto
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	----	Ratto



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

2-Feniletan-1-olo	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	Sensibilizzazione della pelle	12650 ug/cm2	OECD 429	Topo	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 475	Topo	
	LD50 (pelle)	5610 mg/kg bw	----	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	----	Umani	
	LD50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Ratto	
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Ratto	
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	140 mg/kg bw/d		Ratto	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Sensibilizzazione della pelle - stima	Non sensibilizzanti			
	LD50 (pelle)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
	CL50 (inalazione)	> 4630 mg/m3		Ratto	
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	----	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio	
	NOAEL (sviluppo, orale)	4,3 mg/kg bw/d		Ratto	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476		
	NOAEL (dermica)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto	
	LD50 (orale)	1609 mg/kg bw	----	Ratto	
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio	
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio	
	Metiletilchetone cedryl	NOAEL (orale) - stima	710 mg/kg bw/d	Read across	
NOAEL (fertilità, orale)		50 mg/kg bw/d	----	Ratto	
NOAEL (sviluppo, orale)		100 mg/kg bw/d	----	Ratto	
LD50 (pelle)		> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio	
LD50 (orale)		5000 mg/kg bw	----	Ratto	
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale		NOAEL (fertilità, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
		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	
	Sensibilizzazione della pelle	4100 ug/cm2	OECD 429	----	
	Linalolo Etilico	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Ratto
		LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
NOAEL (orale) - stima		117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
NOAEL (dermica) - stima		250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
Mutagenicità		Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotossicità - stima		Non genotossico	Read across		



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

2,6-Dimethylheptan-2-ol	Irritazione della pelle	Irritante	----	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilità, orale)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	NOAEL (sviluppo, orale)	684 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	NOAEL (orale)	228 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	LD50 (orale)	6800 mg/kg bw	----	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Gravemente irritante	----	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Gravemente irritante	----	Coniglio	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Coniglio	
	Sensibilizzazione della pelle	6825 ug/cm2	OECD 429	Topo	
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto	
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	----	
	NOAEL (sviluppo, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto	
	1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	Irritazione della pelle	Irritante		
		LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Ratto
	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	CL50 (inalazione) - stima	> 13000 mg/m3	Read across	
		LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d	----	Ratto	
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d		Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia	
	NOAEL (orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto	
	NOAEL (dermica)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411		
	Genotossicità - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Topo	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	----	
	Irritazione della pelle	Non irritante	Patch test	Umani	
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio	
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio	
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto	
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	NOAEL (orale)	140 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	Chinese Hamster	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo	
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	OECD 404	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio	
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 405	Ratto	
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		Cavia	



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	OECD 404	Coniglio	
	NOAEL (fertilità, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476		
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia	
	NOAEL (orale)	981 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw		Coniglio	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico			
	Sensibilizzazione della pelle	10875 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Topo	
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (orale)	> 50 mg/kg bw/d		Ratto	
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Coniglio	
	Citronellolo	LD50 (orale)	3450 mg/kg bw	----	Ratto
LD50 (pelle)		2650 mg/kg bw		Coniglio	
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	
Irritazione della pelle		Moderatamente irritante	Patch test	Umani	
Irritazione degli occhi.		Moderatamente irritante		Coniglio	
alfa-Esil cinnamaldeide		NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
		Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	
		Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
		Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
		Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
		NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
		LD50 (pelle)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
		CL50 (inalazione)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Ratto
		LD50 (orale)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	2372 ug/cm <sup>2</sup>	OECD 429	Topo	
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio	
	NOAEL (dermica)	25 mg/kg bw/d		Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	2,2,6-Trimetil-α-propylcyclohexanopropanol	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante		Coniglio
		Irritazione della pelle - stima	Non irritante	Read across	
LD50 (pelle)		> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
LD50 (orale)		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)		NOAEL (fertilità, orale)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
		NOAEL (sviluppo, orale)	2500 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
		Irritazione degli occhi.	Non irritante		
		Irritazione della pelle	Non irritante		



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Carbonato di (3Z)-esenile metile	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	NOAEL (orale)	41 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	Read across	
	LD50 (pelle) - stima	> 5000 mg/kg bw	Read across	Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 11900 mg/kg bw	----	Ratto
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Negativo	OECD 474	Topo
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	NOEL (cancerogenicità, orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 451	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	500 mg/kg bw/d	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	----
	Irritazione della pelle	Irritante	----	----
Pin-2(3)-ene	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	----	Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Umani
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	----	Coniglio
	Mutagenicità	Non mutageno	----	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi - stima	Moderatamente irritante	Read across	Coniglio
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	NOAEL (sviluppo) - stima	250 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (inalazione)	170 mg/m3	OECD 413	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (orale)	> 300 mg/kg bw	----	Ratto
(-)-Pin-2(10)-ene	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	LD50 (orale) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	Ratto
	LD50 (pelle) - stima	> 5000 mg/kg bw	Read across	Coniglio
	Mutagenicità - stima	Non mutageno	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale) - stima	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (sviluppo) - stima	591 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilità) - stima	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
	LD50 (orale) - stima	1200 mg/kg bw	Read across	
p-Mentha-1,4(8)-diene	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	LD50 (orale)	3860 mg/kg bw		Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

3,7-Dimetilottan-3-olo	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m <sup>3</sup>		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	365 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	200 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Pin-2(10)-ene	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	8270 mg/kg bw		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (sviluppo) - stima	250 mg/kg.d	Read across	
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	NOAEL (sviluppo) - stima	400 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	Irritazione degli occhi - stima	Non irritante	Read across	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	LD50 (pelle) - stima	> 2150 mg/kg bw	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Ratto

## SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

\*

### 12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 2 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 2 mg/l.  
La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

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

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

### 12.4. Mobilità nel suolo



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%.

## 12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
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		
Cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50 (pesce)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	17 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 F	
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Metiletilchetone cedryl	Log P(oa)	4,7		
	LC50 (pesce)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,86 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	2,80 mg/l	OECD 201	Algae
	NOEC (dafnia) - cronica	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Log P(oa)	5,6		
	LC50 (pesce)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	IC50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oa)	2,4		
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	----
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
	EC50 (dafnia)	5,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	7,5 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	5,2 %	OECD 301 B	
	Biodegradazione aerobica primaria (%)	1 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	4,5		



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	LC50 (pesce)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
1-[(2-terz-butil)cicloesilossi]-2-butanolo	LC50 (pesce)	4,1 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	5,9 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	5,6 mg/l	OECD 201	Selenastrum capricornutum
	Biodegradazione aerobica completa (%)	3 %	OECD 301 C	
	NOEC (dafnia) - cronica	1,4 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (pesce)	0,22 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	Log P(oa)	4,05		
(2E)-2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol	LC50 (pesce)	1,1 mg/l	-----	Lepomis macrochirus
	EC50 (dafnia)	1,34 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	2,5 mg/l		Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	5 %	OECD 301 D	
	Log P(oa)	4,44		
	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
alfa-Esil cinnamaldeide	Biodegradazione aerobica completa (%)	97 %	OECD 301 F	
	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(oa)	5,3		
	LC50 (pesce)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	24 %	OECD 301 D	
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	NOEC (dafnia) - cronica	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oa)	2,64		
	EC50 (dafnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradazione aerobica completa (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (pesce) - stima	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(oa)	4,57		
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	EC50 (dafnia)	1,47 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,342 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	76 %	OECD 301 D	
	LC50 (pesce) - stima	> 100 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	Log P(oa)	5,285		
	BCF	739		



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Pin-2(3)-ene	LC50 (pesce)	0,28 mg/l	----	Pimephales promelas Daphnia magna
	EC50 (dafnia)	1,44 mg/l	----	
	Biodegradazione aerobica completa (%)	62 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	4,32		
(-)-Pin-2(10)-ene	LC50 (pesce) - stima	> 0,1 mg/l		
	LC50 (dafnia) - stima	> 0,1 mg/l		
	Log P(oa)	4,35		
p-Mentha-1,4(8)-diene	LC50 (pesce)	1,21 mg/l		Pimephales promelas Daphnia magna
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l		
	Biodegradazione aerobica completa (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	5,1000		
Pin-2(10)-ene	LC50 (pesce)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas Daphnia magna Pseudokirchnerella subcapitata
	EC50 (dafnia)	1,25 mg/l	OECD 202	
	IC50 (alga)	0,826 mg/l	OECD 201	
	Biodegradazione aerobica completa (%)	76 %	OECD 301 D	
	Log P(oa)	4,4		

Contenuto di COV : 1000 g/l  
assoggettati alla tassa  
(Svizzera)

## 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
- Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua.
- 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 : 20 01 97 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

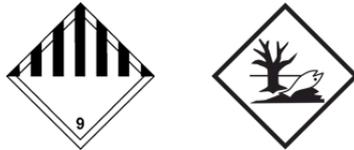
### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

- Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( d-Limonene ; Metiletilchetone cedryl )
- Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( d-Limonene ; Cedryl methyl ketone )

**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 + marchio: "Materie pericolose per l'ambiente".  
Codici di restrizione in galleria : C/D



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna. Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati  $\leq 5$  l o  $\leq 5$  kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposizioni speciali 375).

IMDG (mare)

Classe : 9  
Gruppo di imballaggio : III  
EmS (fuoco/dispersione) : F - A / S - F  
Inquinante marino : Sì  
Altre informazioni : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati  $\leq 5$  l o  $\leq 5$  kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).

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 rinfuse 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 : Non applicabile.  
chimica

## 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 precedenti 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
GHS	: Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
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	: Valore limite di soglia
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
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

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 2	: Metodo di calcolo.

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

Flam. Liq. 3	: Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 3	: Tossicità acuta, categoria 3.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

---

Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
STOT RE 2	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.
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.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico a contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.

Indicazioni su eventuali corsi di formazione adeguati per i lavoratori: nessuno.

---

Fine della scheda di dati di sicurezza.