

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

Nome di prodotto : LAFITA ALÉSIA  
Articolo numero : DOV-018

**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 (1272/2008/CE) : Irritanti per la pelle, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. 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 : 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 :



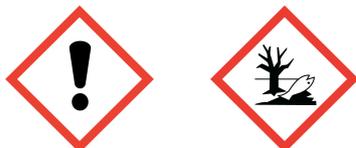
Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.  
H410 Molto 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 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.
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: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; Acetato di 4-terz-butilcicloesile ; Acetato di linalile ; 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri) ; Metiletilchetone cedryl ; (-)-Pin-2(10)-ene ; Pin-2(3)-ene ; 2,2,6-Trimetil- $\alpha$ -propylcyclohexanepropanol ; [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha\alpha$ )]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile ; d-Limonene ; Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)- ; Linalolo ; Pin-2(10)-ene ; Cinnamaldeide .

### 2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : 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	50 - 100	54464-57-2	259-174-3		01-2119489989-04
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Acetato di linalile	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	5 - < 10	-----	939-627-8		01-2119980043-42
Metiletilchetone cedryl	1 - < 5	32388-55-9	251-020-3		01-2119969651-28
1,1'-ossidipropan-2-olo	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
(-)-Pin-2(10)-ene	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Pin-2(3)-ene	0,1 - < 1	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49
2,2,6-Trimetil- $\alpha$ -propylcyclohexanepropanol	0,1 - < 1	-----	942-425-2	01-2120085416-52
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5	01-2120228335-61
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0	01-2120762759-36
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	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4	
d-Limonene	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	0,1 - < 1	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33
Linalolo	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
Pin-2(10)-ene	0,1 - < 0,25	127-91-3	204-872-5	
Cinnamaldeide	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9	01-2119935242-45

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
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
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Metiletilchetone cedryl	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
1,1'-ossidipropan-2-olo (-)-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
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
2,2,6-Trimetil- $\alpha$ -propylcyclohexanepropanol	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[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
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
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
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



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317	GHS07	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	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
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). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.
- 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 : Può provocare arrossamento e pungente di 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 : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. il personale antincendio

## 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

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

### 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.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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
1,1'-ossidipropan-2-olo	CH	200	400	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaft gruppe C	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
1,1'-ossidipropan-2-olo		67	-		MAC: DE
Pin-2(3)-ene		113	-		MAC: BE
d-Limonene	CH	40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
d-Limonene		28	80		MAC: DE, CH

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
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
Acetato di linalile	Inhalation				1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Inhalation				2,75 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				1,7 mg/kg bw/day
Metiletilchetone cedryl	Inhalation				6 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,33 mg/kg bw/day
1,1'-ossidipropan-2-olo	Inhalation				1,175 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				84 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-ene	Inhalation				238 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,8 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Inhalation				5,69 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,54 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Inhalation				3,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal			2,5 mg/kg bw/day	
d-Limonene	Inhalation				33,3 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				6 mg/kg bw/day
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	Inhalation				21,2 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
Linalolo	Inhalation		5 mg/kg bw		2,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal		16,5 mg/m <sup>3</sup>		0,8 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Inhalation			0,054 mg/kg bw/day	
	Dermal				0,8 mg/kg bw/day
Cinnamaldehyde	Inhalation				5,69 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				2,5125 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,203 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
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



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Acetato di linalile	Inhalation	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	0,43 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Inhalation				0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
	Dermal				1 mg/kg bw/day
Metiletilchetone cedryl	Inhalation				1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				1 mg/kg bw/day
	Dermal				0,166 mg/kg bw/day
1,1'-ossidipropan-2-olo	Inhalation				0,289 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,166 mg/kg bw/day
	Dermal				51 mg/kg bw/day
(-)-Pin-2(10)-ene	Inhalation				70 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				24 mg/kg bw/day
	Dermal				0,3 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Inhalation				1 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
	Dermal				0,19 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Inhalation			1,25 mg/kg bw/ day	0,67 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,19 mg/kg bw/day
	Dermal				
d-Limonene	Inhalation				8,33 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
	Dermal				3 mg/kg bw/day
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	Inhalation				5,22 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				3 mg/kg bw/day
	Dermal				3 mg/kg bw/day
Linalolo	Inhalation	2,5 mg/kg bw 4,1 mg/m <sup>3</sup>		15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Oral				0,7 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal				0,2 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Inhalation	1,2 mg/kg bw		0,027 mg/kg bw/ day	0,3 mg/kg bw/day
	Oral				
	Dermal				
Cinnamaldeide	Inhalation				1 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
	Dermal				0,625 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,5435 mg/m <sup>3</sup>
	Oral				
	Dermal				2,5 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Water	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
Acetato di linalile	Oral			66,76 mg/kg food
	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
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,0048 mg/l	0,00048 mg/l	
	Sediment	0,621 mg/kg	0,062 mg/kg	



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

1,1'-ossidipropan-2-olo	STP			22 mg/l
	Soil			0,121 mg/kg
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
(-)-Pin-2(10)-ene	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
Pin-2(3)-ene	Water	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
d-Limonene	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
Linalolo	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
Pin-2(10)-ene	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
Cinnamaldeide	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
Cinnamaldeide	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,001004 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
Cinnamaldeide	Soil			0,067 mg/kg
	Oral			13,1 mg/kg food
	Water	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
Cinnamaldeide	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  
 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: > 0,5 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: > 0,5 ore.
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza quando c'è il rischio di possibile 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	: > 225 °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 (%): 4,3 ( Acetato di linalile )
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
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)	: 1 g/ml	
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: 94 %. 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 : 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: > 5000 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.
- 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 : Può provocare una lieve irritazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

#### Ingestione

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 4470 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 : Si presuppone che non sia un pericolo per 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.



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

- 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: 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: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. 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-2,3,8,8-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
	Acetato di 4-terz-butilcicloesile	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----
LD50 (pelle)		> 5000 mg/kg bw		Coniglio
Irritazione degli occhi.		Non irritante		Coniglio
Irritazione della pelle		Non irritante		Coniglio
Acetato di linalile	NOAEL (orale) - stima	710 mg/kg bw/d	Read across	
	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
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Ratto
3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one (miscela di isomeri)	NOAEL (fertilità, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOAEL (sviluppo, 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		
	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	



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Metiletilchetone cedryl	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
(-)-Pin-2(10)-ene	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
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
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
2,2,6-Trimetil- $\alpha$ -propylcyclohexanopropanol	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	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
[3R-(3 $\alpha$ ,3a $\beta$ ,6 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-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
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
d-Limonene	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	
	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
Fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Linalolo	CL50 (inalazione)	> 2580 mg/m3	OECD 403	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw		Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	300 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	2703 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	600 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Genotoxic	OECD 476	Topo
	Genotossicità - stima	Non genotossico		
	Genotossicità - in vivo	Genotoxic	OECD 474	Topo
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità) - stima	> 700 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d		Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	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	
Pin-2(10)-ene	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	-----	-----
	Irritazione della pelle	Gravemente irritante	-----	
	NOAEL (sviluppo, orale)	5 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	LD50 (orale)	2220 mg/kg bw	-----	Ratto
Cinnamaldeide	LD50 (pelle)	1260 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Mutagenicità	Non mutageno	-----	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale) - stima	250 mg/kg bw/d		
	Genotossicità - in vitro	Genotoxic	-----	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	-----	
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
	Sensibilizzazione della pelle	262 ug/cm2	OECD 429	Topo

**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 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 : Contiene sostanze bioaccumulabili.

**12.4. Mobilità nel suolo**

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.

**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	-----
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	Log P(oa)	5,23		
Metiletilchetone cedryl	BCF	600		
	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
(-)-Pin-2(10)-ene	NOEC (dafnia) - cronica	0,087 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(oa)	5,6		
	LC50 (pesce) - stima	> 0,1 mg/l		
	LC50 (dafnia) - stima	> 0,1 mg/l		
Pin-2(3)-ene	Log P(oa)	4,35		
	LC50 (pesce)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	62 %	OECD 301 B	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Log P(oa)	4,32		
	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



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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	LC50 (pesce) - stima	0,055 mg/l	----	----
	LC50 (dafnia) - stima	> 0,01 mg/l		
d-Limonene	Log P(oa)	6,38		
	LC50 (pesce)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	> 92 %		
Pin-2(10)-ene	NOEC (dafnia) - cronica	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(oa)	4,38		
	LC50 (pesce)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	76 %	OECD 301 D	
	Log P(oa)	4,4		

Contenuto di COV : 1013 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

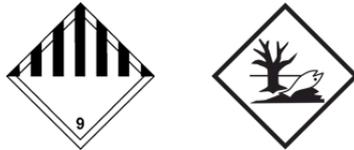
### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

- Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; Metiletilchetone cedryl )
- 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 ; 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.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 1	: Metodo di calcolo.

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

---

Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
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 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.

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

---

Fine della scheda di dati di sicurezza.