SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA *

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : LIMPRO PARFUM CARD WOODY & CITRUS
Articolo numero : LIM-015, LP1V012
UFI : W300-908W-K00M-CK28

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

Utillizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione istantanea). 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
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 *

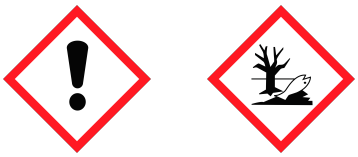
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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 : 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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 ; alfa-Esil cinnamaldeide ; 1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one ; Acetato di linalile ; 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile ; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3, 6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; 1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one ; Citronellolo ; Cumarina ; Linalolo ; 1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one ; Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one ; d-Limonene ; Citrale .

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	25 - < 50	54464-57-2	259-174-3		
Benzile benzoato	10 - < 25	120-51-4	204-402-9		01-2119976371-33
alfa-Esil cinnamaldeide	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	5 - < 10	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	1 - < 5	33704-61-9	251-649-3		01-2119977131-40

Acetato di linalile	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	1 - < 5	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
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
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Cumarina	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Ossidipropanolo	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Linalolo	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	0,1 - < 1	56973-85-4	260-486-7		01-2120735847-42
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	0,1 - < 1	24720-09-0	246-430-4		01-2120105799-47
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	0,1 - < 1	34902-57-3	422-320-3		01-0000016883-62
(±) trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-olo	0,1 - < 1	107898-54-4	411-580-3		01-0000000316-81
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	0,1 - < 1	-----	911-280-7		01-2119969444-27
d-Limonene	0,1 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citrale	0,1 - < 1	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23

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
Benzile benzoato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
alfa-Esil cinnamaldeide	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H319; H411	GHS07; GHS09	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-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
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	
Citronellolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Ossidipropanolo	-----	-----	-----	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	

1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H302; H317; H411	GHS07; GHS09	
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(±) trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
d-Limonene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Citrale	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	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)i. 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 (CO_2). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.

Non devono essere usati	:	Getto d'acqua. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Speciali pericoli di espozione	:	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 suole 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. 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.

Valori limite per l'esposizione professionale (mg/m³):

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m3)	VL 15 min. (mg/m3)	Notazione	Fonte
Ossidipropanolo		67	-		MAC: DE
	CH	200	400	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaftgruppe C	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
d-Limonene		28	80		MAC: DE, CH
	CH	40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro

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	Inalazione				30 mg/m3
	Pelle			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Benzile benzoato	Inalazione		102 mg/m3		5,1 mg/m3
	Pelle				2,6 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Pelle	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				7 mg/kg bw/day
	Inalazione				24.7 mg/m3
1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	Inalazione				1,47 mg/m3
	Pelle			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,75 mg/m3
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			2,5 mg/kg bw/day	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Inalazione				16.1 mg/m3
	Pelle			2.03 mg/kg bw/day	4.5 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Pelle	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
Cumarina	Pelle				0,79 mg/kg bw/day
	Inalazione				6,78 mg/m3

Ossidipropanolo	Pelle				84 mg/kg bw/day
	Inalazione				238 mg/m3
Linalolo	Inalazione				24.58 mg/m3
	Pelle	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	Pelle				0,714 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,52 mg/m3
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Inalazione				2,74 mg/m3
	Pelle				0,78 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione				3,17 mg/m3
	Pelle				0,9 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				66,7 mg/m3
	Pelle				9,5 mg/kg bw/day
Citrale	Inalazione				9 mg/m3
	Pelle				1,7 mg/kg bw/day

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	Inalazione				9 mg/m3
	Pelle			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orale				3 mg/kg bw/day
Benzile benzoato	Inalazione		25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Pelle				1,3 mg/kg bw/day
	Orale		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Pelle	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Orale				0,056 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				2.5 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.35 mg/m3
	Orale				2.5 mg/kg bw/day
1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	Inalazione				0,44 mg/m3
	Pelle			3,241 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Orale				0,25 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,68 mg/m3
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			1,25 mg/kg bw/day	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Inalazione				4.7 mg/m3
	Pelle			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
	Orale				2.7 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3

	Pelle	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Orale				13,8 mg/kg bw/day
Cumarina	Pelle				0,39 mg/kg bw/day
	Orale				0,39 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,69 mg/m3
Ossidipropanolo	Pelle				51 mg/kg bw/day
	Inalazione				70 mg/m3
	Orale				24 mg/kg bw/day
Linalolo	Pelle	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.33 mg/m3
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	Orale				0,255 mg/kg bw/day
	Inalazione			0,377 mg/m3	
	Pelle				0,255 mg/kg bw/day
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Inalazione				0,67 mg/m3
	Pelle				0,39 mg/kg bw/day
	Orale				0,39 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione				0,78 mg/m3
	Pelle				0,45 mg/kg bw/day
	Orale				0,45 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				16,6 mg/m3
	Pelle				4,8 mg/kg bw/day
	Orale				4,8 mg/kg bw/day
Citrale	Pelle				1 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,7 mg/m3
	Orale				0,6 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Acqua	0.0044 mg/l	0.00044 mg/l	
	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Orale			26.7 mg/kg food
Benzile benzoato	Acqua	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
alfa-Esil cinnamaldeide	Acqua	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
	Orale			6.6 mg/kg food
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Acqua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
	Orale			111 mg/kg food

1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	Acqua	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0174 mg/kg
	Orale			1,11 mg/kg food
Acetato di linalile	Acqua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Acqua	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Acqua	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			0.257 mg/kg
Citronellolo	Acqua	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0.004 mg/kg
Cumarina	Acqua	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Orale			30,7 mg/kg food
Ossidipropanolo	Acqua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
Linalolo	Acqua	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
	Soil			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	Acqua	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	0.242 mg/kg	0.024 mg/kg	
	STP			4.6 mg/l
	Soil			0.047 mg/kg
	Orale			5.67 mg/kg food
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Acqua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,107 mg/kg	0,011 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,021 mg/kg
	Orale			6,67 mg/kg food

Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acqua	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Orale			80 mg/kg food
d-Limonene	Acqua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
Citrale	Acqua	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
	Sediment	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Soil			0,0209 mg/kg

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: 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. ± 0,5 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

Stato fisico	: 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 ebolizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
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 di vapore relativa	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,9 g/ml	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 21 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. 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: > 4689 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5000 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 : Irritante.

Ingestione

Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 2900 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.

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
	CL50 (inalazione) - stima	> 22360 mg/m3	Read across	
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/m3	OECD 403	Ratto

	LD50 (orale)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	2372 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	25 mg/kg bw/d		Ratto
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	NOAEL (sviluppo) - stima	1000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (orale) - stima	500 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	LD50 (orale)	> 2325 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione della pelle	Irritante		Umani
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	-----
	NOAEL (orale)	10 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	115 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
Acetato di linalile		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Ratto
	CL50 (inalazione)	> 2740 mg/m3	-----	Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Umani
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	CL50 (inalazione) - stima	> 13000 mg/m3	Read across	

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
Citronellolo	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Sensibilizzazione della pelle	10875 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	> 50 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Coniglio
	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
Cumarina	Sensibilizzazione della pelle	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 115 mg/kg bw/d		Topo
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	680 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (orale)	> 138,3 mg/kg bw/d		Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Topo
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
Linalolo	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
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	NOAEL (orale)	51 mg/kg bw/d	OECD 422	
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	150 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	OECD 405	Coniglio
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	

	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	NOAEL (fertilità, orale)	150 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	LD50 (orale)	1670 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	2900 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Mediamente irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	NOAEL (sviluppo) - stima	400 mg/kg.d	Read across	Ratto
d-Limonene	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	Sensibilizzazione della pelle			
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Ratto
Citrale	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Negativo	OECD 474	Topo
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante		Umani
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	NOAEL (sviluppo, ina.)	423 mg/m3	-----	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	LD50 (orale)	4960 mg/kg bw	-----	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	833 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	2250 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

Altre informazioni : Non applicabile.

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): 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

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : 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	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
Benzile benzoato	IC50 (alga)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC0 (pesce)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (pesce)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Biodegradazione aerobica completa (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (pesce)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnia) - cronica	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(oa)	3,97		
	BCF	24		
alfa-Esil cinnamaldeide	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradazione aerobica completa (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	5,3		

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-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
	Biodegradazione aerobica completa (%)	60 %	OECD 301 D	-----
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloesadec-13-en-2-one	NOEC (pesce)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (pesce)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oa)	5,02		
(±) trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-olo	LC50 (pesce)	1,2 mg/l	OECD 203	
	EC50 (dafnia)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	7 %	OECD 301 C	
	Log P(oa)	4,99		
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	LC50 (pesce)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	0,88 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,49 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (alga)	0,11 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	4,4		
	BCF	116		
d-Limonene	LC50 (pesce)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (dafnia) - cronica	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (pesce)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(oa)	4,38		

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto : Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto, panni impregnati e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.

Avvertenza supplementari : Nessuno

Scarico delle acque di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente, scarichi, la rete fognaria o 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 o numero ID

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 ; Benzile benzoato)

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-naphtyl)ethan-1-one ; Benzyl benzoate)

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 : (–)

:

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 <=5 l o <=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 : Si
Altre informazioni : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=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
Codici ERG : 9L
Gruppo di imballaggio : III

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti. Direttiva 2008/98/CE (rifiuti).

: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazionedi determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).

: 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.

Contenuto di COV assoggettati alla tassa (Svizzera) : 488 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI *

16.1. Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono compilate secondo la Regolamento (UE) N. 2020/878 datata 18 giugno 2020 e sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze alla data di compilazione. È obbligo dell'utilizzatore di usare questo prodotto in sicurezza e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti riguardanti l'uso del prodotto. Questa Scheda di Sicurezza completa le informazioni tecniche sul prodotto ma non sostituisce la scheda tecnica e non offre nessuna garanzia per ciò che riguarda le proprietà del prodotto.

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

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

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

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE : Stima della tossicità acuta
CLP : Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR : Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE : Comunità economica europea
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
UFI	:	Identificatore unico di formula
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 1	:	Metodo di calcolo.
Aquatic Acute 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.
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 Chronic 3	:	Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	:	Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
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.