

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

Nome di prodotto : LIMPRO PARFUM CARD FLORAL & SWEET
Articolo numero : LIM-013, LP1V013
UFI : V600-S0Y9-W003-0WNA

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione continua). 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 Antiveneni : +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

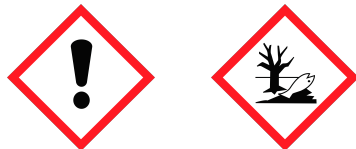
SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI ***2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

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. Può provocare una reazione allergica della pelle. Provoca grave irritazione oculare.
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 :



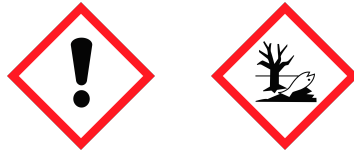
Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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 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: 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Piperonale ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; Salicilato di benzile ; 3-(3,4-Metilendioossifenil)-2-metilpropanale ; Citronello ; Linalolo ; (Etossi metossi)ciclododecano ; 3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide ; 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile ; Acetato di geranile ; Acetato di linalile ; [3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; Geraniol ; d-Limonene ; Alcole cinnamico ; (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
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Acetato di benzile	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Piperonale	1 - < 5	120-57-0	204-409-7		01-2119983608-21
Alicilato di (Z)-es-3-enile	1 - < 5	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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		
Salicilato di benzile	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Linalolo	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Ossidipropanolo	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	0,1 - < 1	----	911-280-7		01-2119969444-27
(Etossi metossi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Acetato di geranile	0,1 - < 1	105-87-3	203-341-5		
Ossacicloesadec-12-en-2-one	0,1 - < 1	111879-80-2	634-655-4		
Acetato di linalile	0,1 - < 1	115-95-7	204-116-4		
[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
d-Limonene	0,25 - < 1	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Alcole cinnamilico	0,1 - < 1	104-54-1	203-212-3		01-2119934496-29
(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	
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412		
Piperonale	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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
Salicilato di benzile	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Citronellolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Ossidipropanolo	----	----	----	
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	
(Etossi metossi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Acetato di geranile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Ossacicloesadec-12-en-2-one	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-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
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
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
Alcole cinnamilico	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
(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. 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 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.

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.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Notazione	Fonte
Acetato di benzile Ossidipropanololo	CH	5	-	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaftsgruppe C	MAC: LT
		67	-		MAC: DE
200	400	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017			
d-Limonene	CH	28	80		MAC: DE, 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
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				7 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inalazione		18 mg/m ³		24.7 mg/m ³
	Pelle	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	3 mg/m ³ 2,7 mg/kg bw/day
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Inalazione				44,1 mg/m ³
	Pelle				41,7 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				9 mg/m ³
	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
Piperonale	Inalazione				17,6 mg/m ³
	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Inalazione				1,59 mg/m ³
	Pelle				0,9 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Inalazione				30 mg/m ³
	Pelle			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Salicilato di benzile	Inalazione				7,8 mg/m ³
	Pelle				2,21 mg/kg bw/day
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Inalazione				1,2 mg/m ³
	Pelle			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Citronello	Inalazione	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Pelle	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
Linalolo	Inalazione				24.58 mg/m ³
	Pelle	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Ossidipropanol	Pelle				84 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione				238 mg/m ³
	Inalazione				3,17 mg/m ³
(Etossi metossi)ciclododecano	Pelle				0,9 mg/kg bw/day
	Inalazione				23,5 mg/m ³
	Pelle				3,3 mg/kg bw/day
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				6,35 mg/m ³
	Pelle			3.9923 mg/kg bw/day	1,8 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			2,5 mg/kg bw/day	
Acetato di geraniolo	Inalazione				62,59 mg/m ³
	Pelle				35,5 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/m ³
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Inalazione				16,1 mg/m ³
	Inalazione				
	Pelle			2,03 mg/kg bw/day	4,5 mg/kg bw/day
Geraniolo	Inalazione				161,6 mg/m ³
	Pelle				12,5 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				66,7 mg/m ³
	Pelle				9,5 mg/kg bw/day
Alcole cinnamico	Pelle				2,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				7,92 mg/m ³
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Inalazione				2,71 mg/m ³
	Pelle				0,77 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
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
	Inalazione				4,35 mg/m ³
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orale				2,5 mg/kg bw/day
	Inalazione		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Pelle	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Orale		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Inalazione				13 mg/m ³
	Pelle				25 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Orale				7,5 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,2 mg/m ³
	Pelle				1,3 mg/kg bw/day
	Orale		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
Piperonale	Inalazione				4,3 mg/m ³
	Pelle				1,25 mg/kg bw/day
	Orale				1,25 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Inalazione				0,39 mg/m ³
	Pelle				0,45 mg/kg bw/day



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Orale				0,23 mg/kg bw/day
	Inalazione				9 mg/m ³
Salicilato di benzile	Pelle			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orale				3 mg/kg bw/day
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Inalazione				1,37 mg/m ³
	Pelle				0,79 mg/kg bw/day
	Orale				0,79 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione				0,29 mg/m ³
	Pelle			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
Linalolo	Orale				0,17 mg/kg bw/day
	Inalazione	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³
	Pelle	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
Linalolo	Orale				13,8 mg/kg bw/day
	Pelle	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Ossidipropanolo	Inalazione				4.33 mg/m ³
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
	Pelle				51 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione				70 mg/m ³
	Orale				24 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,78 mg/m ³
(Etossi metossi)ciclododecano	Pelle				0,45 mg/kg bw/day
	Orale				0,45 mg/kg bw/day
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				5,8 mg/m ³
	Pelle				1,67 mg/kg bw/day
	Orale				1,67 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Orale				1.08 mg/kg bw/day
	Inalazione				1.88 mg/m ³
Acetato di geranile	Pelle			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
	Pelle			1,25 mg/kg bw/day	
Acetato di linalile	Inalazione				15,4 mg/m ³
	Pelle				17,75 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8αα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Orale				8,9 mg/kg bw/day
	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalazione				0,68 mg/m ³
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				4.7 mg/m ³
	Pelle			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
d-Limonene	Orale				2.7 mg/kg bw/day
	Inalazione				47,8 mg/m ³
d-Limonene	Pelle				7,5 mg/kg bw/day
	Orale				13,75 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				16,6 mg/m ³
	Pelle				4,8 mg/kg bw/day



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Alcole cinnamilico	Orale Inalazione Pelle				4,8 mg/kg bw/day 1,19 mg/m ³ 0,802 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Orale Inalazione Pelle Orale				0,802 mg/kg bw/day 0,67 mg/m ³ 0,38 mg/kg bw/day 0,38 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
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
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orale			111 mg/kg food
	Acqua	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
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Soil			0,031 mg/kg
	Orale			8,53 mg/kg food
	Acqua	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
Acetato di benzile	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Acqua	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
Piperonale	STP			8,55 mg/l
	Soil			0,094 mg/kg
	Acqua	0,0025 mg/l	0,00025 mg/l	
	Sediment	0,0119 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,025 mg/l
Alicilato di (Z)-es-3-enile	STP			10 mg/l
	Soil			0,00084 mg/kg
	Acqua	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Orale			40 mg/kg food
	Acqua	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
Salicilato di benzile	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
	Orale			26,7 mg/kg food
	Acqua	0,001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,41 mg/kg
	Orale			52,7 mg/kg food



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Acqua	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Citronellolo	Soil			0,008 mg/kg
	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
Linalolo	Soil			0.004 mg/kg
	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
Ossidipropanolo	Soil			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
	Acqua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
	Acqua	0,0007 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,389 mg/kg	0,039 mg/kg	
(Etossi metossi)ciclododecano	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			1,786 mg/kg
	Orale			80 mg/kg food
	Acqua	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Orale			33,3 mg/kg food
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Acqua	0,0052 mg/l	0,00052 mg/l	
	Sediment	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
Acetato di geranile	Soil			0.0178 mg/kg
	Acqua	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
Acetato di linalile	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
	Acqua	0,00372 mg/l	0,00037 mg/l	
Acetato di geranile	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
Acetato di linalile	Soil			0,0859 mg/kg
	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

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-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
Geraniol	Soil			0.257 mg/kg
	Acqua	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
d-Limonene	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
	Soil			0,0167 mg/kg
Alcole cinnamilico	Acqua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
	Acqua	0,009 mg/l	0,0009 mg/l	
	Sediment	0,0965 mg/kg	0,00965 mg/kg	
	Intermittent water			1,09 mg/l
	STP			16,127 mg/l
	Soil			0,014 mg/kg
	Acqua	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
	Orale			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: 6 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: 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 applicabile.	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: > 100 °C	Coppa chiusa.
Inflammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 225 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: Non conosciuta	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,9 (Linalolo)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 5,2 (Linalolo)
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)	: Non conosciuta	
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 : Non conosciuta pericolosi

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: 63 %. 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: > 5000 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: > 3343 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: 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
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	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
	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	
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Irritazione della pelle	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	Patch test	Umani
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	-----
	Genotossicità - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Topo
Piperonale	NOAEL (dermica)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	NOAEL (orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d		Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	LD50 (orale)	2700 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	NOAEL (orale)	500 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 453	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	Chinese Hamster
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 478	Topo
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Cavia
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (fertilità, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 478	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.		Cavia
	NOAEL (sviluppo, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	6825 ug/cm2	OECD 429	Topo
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
Salicilato di benzile	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	
	NOAEL (fertilità, orale)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Sensibilizzazione della pelle	725 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	----	Coniglio
	LD50 (orale) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (pelle) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	Sensibilizzazione della pelle	4100 ug/cm2	OECD 429	----
	NOAEL (dermica)	> 300 mg/kg bw/d	----	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	Citronellolo	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	----
LD50 (pelle)		> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
Irritazione della pelle		Non irritante		
NOAEL (fertilità, orale)		100 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
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
Linalolo	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante		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
	(Etossi metossi)ciclododecano	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401
LD50 (pelle)		> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
Mutagenicità		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotossicità - in vitro		Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
Irritazione della pelle		Irritante	OECD 404	Coniglio



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
Acetato di geranile	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
Acetato di linalile	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Cavia
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	-----	-----
	NOEL (cancerogenicità) - stima	> 2000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	1000 mg/kg bw/d	Read across	Topo
	LD50 (pelle)	> 5460 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	6330 mg/kg bw	-----	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	-----
	LD50 (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Ratto
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	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
	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	
Geraniol	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Ratto
	NOAEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	-----	Ratto



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

d-Limonene	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	Read across	
	NOAEL (dermica)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	3525 ug/cm ²	OECD 429	Topo
	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
Alcole cinnamilico	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
	Sensibilizzazione della pelle	5250 ug/cm ²	OECD 429	Topo
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi - stima	Non irritante	Read across	Coniglio
	NOAEL (orale)	> 53,5 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (pelle) - stima	> 2150 mg/kg bw	Read across	Ratto
	(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----
Irritazione della pelle		Irritante	-----	-----
Irritazione degli occhi - stima		Non irritante	Read across	Coniglio
Sensibilizzazione della pelle		305 ug/cm ²	OECD 429	Topo
NOAEL (orale) - stima		30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
NOAEL (sviluppo) - stima		400 mg/kg.d	Read across	Ratto
Mutagenicità		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Genotossicità - in vitro		Non genotossico	OECD 476	-----

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

Altre informazioni : Non applicabile.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 6 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 9 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 in concentrazioni superiori all' 0,1%.

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
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Biodegradazione aerobica completa (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (pesce) - stima	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Log P(oa)	4,57		
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	----
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	----
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	----
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
	EC50 (dafnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (pesce)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	IC50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oa)	2,4		
	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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Ossacicloesadec-12-en-2-one [3R-(3 α ,3 β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Ottaidro-6- metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7- methanoazulene	Biodegradazione aerobica completa (%)	81,3 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	4,4		
	BCF	116		
	LC50 (pesce)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	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	-----

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

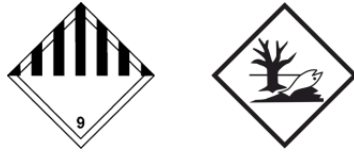
14.2. Nome di spedizione dell'ONU

- Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Alicilato di (Z)-es-3-enile ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one)
- Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cis-3-hexenyl salicylate ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

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 : Sì
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'utilizzazione di 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.

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 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
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 2	: 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 Dam. 1	: Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
Repr. 2	: Tossicità per la riproduzione, categoria 2.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Fine della scheda di dati di sicurezza.