



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto : LIMPRO PERFUME CARD WOODY & CITRUS
Articolo numero : LP1V012
UFI : W300-908W-K00M-CK28

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. 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.
Leemansweg 40
6827 BX Arnhem, 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)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

*

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 acute, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.

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

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

Pericoli ambientali : Molto tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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.



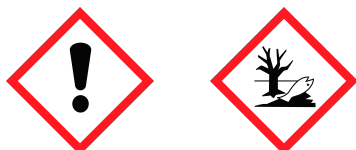
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	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 cutanea.
	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	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 (isomeri) ; alfa-Esil cinnamaldeide ; 1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one ; 1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one ; 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile ; Citronellole ; Acetato di linalile ; Cumarina ; Linalolo ; [3R-(3 α ,3a β ,6 β ,7 β ,8a α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; 1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one ; d-Limonene ; Citrale ; Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one ; Trans-delta-damascone .

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB in concentrazioni superiori all' 0,1%. Salute umana: Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori. Ambiente: Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 a livelli dello 0,1% o superiori.

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 (isomeri)	25 - < 50	-----	915-730-3		01-2119489989-04



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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
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
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	1 - < 5	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Acetato di linalile	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Ossidipropanolo	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	[1]	
Cumarina	0,1 - < 1	91-64-5	202-086-7		01-2119949300-45
Linalolo	0,1 - < 1	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	0,1 - < 5	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
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
Miscela di: (E)-ossacicloe-sadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloe-sadec-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
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
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	0,1 - < 0,25	----	911-280-7		01-2119969444-27
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	0,1 - < 0,25	24720-09-0	246-430-4		01-2120105799-47
Trans-delta-damascone	0,01 - < 0,1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oc-taidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one (isomeri)	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	
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	
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	
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Citronellolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Ossidipropanolo	----	----	----	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Cumarina	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ot-taidro-6-metossi-3,6,8,8-tetram-etil-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-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
Miscela di: (E)-ossacicloe-sadec-12-en-2-one; (E)-ossacicloe-sadec-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
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	
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloe-sen-1-il)but-2-en-1-one	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; Skin Sens. 1A	H302; H315; H400; H410; H317	GHS07; GHS09	M (acute) = 1

[1] Sostanza non classificata per la quale si applica un valore limite legale o raccomandato. 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 bicchiere 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 che ritardati

Effetti e sintomi

- Inalazione : Nessun effetto specifico ed/o i sintomi sono conosciuti.
- Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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 medico : 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. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone basse può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto non necessario 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
Ossidipropanol	CH	67 200	- 400	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaft gruppe C	MAC: DE SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
d-Limonene	CH	28 40	80 80		MAC: DE, CH 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 (isomeri)	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 di peso corporeo		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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			5,510 mg/kg bw/day	0,42 mg/kg bw/day
Citronellolo	Pelle			2,5 mg/kg bw/day	
	Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Pelle	2,950 mg/kg di peso corporeo			327,4 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/kg di peso corporeo		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,75 mg/m3
Ossidipropanololo	Pelle				84 mg/kg bw/day
	Inalazione				238 mg/m3
Cumarina	Pelle				0,79 mg/kg bw/day
	Inalazione				6,78 mg/m3
Linalolo	Inalazione				24,58 mg/m3
	Pelle	3 mg/kg di peso corporeo		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-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
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-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-olo	Inalazione		NA mg/m3		NA mg/m3
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
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione		141,05 mg/m3		5,97 mg/m3
	Pelle				1,69 mg/kg bw/day
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
Trans-delta-damascone	Inalazione				1,5 mg/m3
	Pelle			0,116 mg/kg bw/day	2,1 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 (isomeri)	Inalazione				9 mg/m3
	Pelle			0,38 mg/kg bw/day	17,2 mg/kg bw/day
Benzile benzoato	Orale				3 mg/kg bw/day
	Inalazione		25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Pelle				1,3 mg/kg bw/day
	Orale		78 mg/kg di peso corporeo		0,4 mg/kg bw/day



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Pelle	0,0787 mg/ kg di peso corporeo		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
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			1,25 mg/kg bw/ day	
Citronellolo	Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Pelle	2,950 mg/kg di peso corporeo			196,4 mg/kg bw/day
	Orale				13,8 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/ kg di peso corporeo		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,68 mg/m3
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
Ossidipropanolo	Pelle				51 mg/kg bw/day
	Inalazione				70 mg/m3
	Orale				24 mg/kg bw/day
Cumarina	Pelle				0,39 mg/kg bw/day
	Orale				0,39 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,69 mg/m3
Linalolo	Pelle	1.5 mg/kg di peso corporeo		1.5 mg/kg bw/ day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.33 mg/m3
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-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
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
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
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Inalazione		34,78 mg/m3		1,05 mg/m3
	Pelle				0,605 mg/kg bw/day
	Orale		20 mg/kg di peso corporeo		0,605 mg/kg bw/day
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Inalazione				0,67 mg/m3



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Trans-delta-damascone	Pelle				0,39 mg/kg bw/day
	Orale				0,39 mg/kg bw/day
	Pelle			0,069 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Orale				0,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,43 mg/m3

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 (isomeri)	Acqua	0.025 mg/l	0.0025 mg/l	
	Sedimento	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			2.7 mg/kg
Benzile benzoato	Orale			26.7 mg/kg food
	Acqua	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sedimento	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
alfa-Esil cinnamaldeide	Suolo			2,12 mg/kg
	Acqua	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Suolo			0.398 mg/kg
	Orale			6.6 mg/kg food
	Acqua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
1,2,3,5,6,7-esaidro-1,1,2,3,3-pentametil-4H-inden-4-one	Suolo			0,103 mg/kg
	Orale			111 mg/kg food
	Acqua	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,0991 mg/kg	0,00991 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Suolo			0,0174 mg/kg
	Orale			1,11 mg/kg food
	Acqua	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sedimento	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Citronellolo	Suolo			0,016 mg/kg
	Acqua	0.002 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.026 mg/kg	0.003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Acetato di linalile	Suolo			0.004 mg/kg
	Acqua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sedimento	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
Ossidipropanolo	Suolo			0,115 mg/kg
	Acqua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sedimento	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Cumarina	STP			1000 mg/l
	Suolo			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
	Acqua	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sedimento	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
Linalolo	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Suolo			0,018 mg/kg
	Orale			30,7 mg/kg food
	Acqua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	Acqua	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sedimento	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Suolo			0.257 mg/kg
	Acqua	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
(±) trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-olo	Sedimento	0.242 mg/kg	0.024 mg/kg	
	STP			4.6 mg/l
	Suolo			0.047 mg/kg
	Orale			5.67 mg/kg food
	Acqua	0.0012 mg/l	0.0001 mg/l	
d-Limonene	Sedimento	0.246 mg/kg	0.0246 mg/kg	
	STP			0.1 mg/l
	Suolo			0.048 mg/kg
	Orale			222.2 mg/kg food
	Acqua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	
Citrale	Sedimento	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Suolo			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
	Acqua	0,00678 mg/l	0,000678 mg/l	
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	Sedimento	0,125 mg/kg	0,0125 mg/kg	
	Intermittent water			0,0678 mg/l
	STP			1,6 mg/l
	Suolo			0,0209 mg/kg
	Acqua	0.00244 mg/l	0.000244 mg/l	
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Sedimento	1.23 mg/kg	0.123 mg/kg	
	Intermittent water			0,0077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			5.33 mg/kg
	Orale			40.33 mg/kg food
Trans-delta-damascone	Acqua	0.000658 mg/l	0.000066 mg/l	
	Sedimento	0.064 mg/kg	0.006 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Suolo			0.012 mg/kg
	Orale			6,67 mg/kg food



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

	Sedimento	0.958 mg/kg	0.0958 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Suolo			0.187 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 del 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. $\pm 0,5$ mm. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.

Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166 / ISO 16321-3, se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

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.

Temperatura di autoaccensione : > 220 °C

Punto/intervallo di ebollizione : > 100 °C

Punto/intervallo di fusione : < 0 °C

Proprietà esplosive : Non esplosivo.

Intervallo di esplosività (%) in aria : Non conosciuta Limite inferiore di esplosione (%): 0,7 (Acetato di linalile)

Proprietà ossidanti : Non applicabile. Limite superiore di esplosione (%): 4,3 (Acetato di linalile)

Temperatura di decomposizione : Non applicabile. Non contiene sostanze ossidanti.

Viscosità (20°C) : Non conosciuta



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità di vapore relativa	: Not known	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 0,978 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: 19 %. ATE: > 5 mg/l. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione	: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione	: Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	: Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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 soddisfatti.
Corrosione/irritazione	: Irritante. Può provocare arrossamento. Contatti frequenti o prolungati possono sgrassare o seccare la pelle.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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 soddisfatti.

Contatto con gli occhi
Corrosione/irritazione : Irritante.

Ingestione
Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 3210 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 soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (SE) : Nessun effetto specifico ed/o i sintomi sono conosciuti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (RE) : Nessun effetto specifico ed/o i sintomi sono conosciuti.
Aspirazione : Si presuppone che non sia un pericolo per aspirazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione : Nessun effetto specifico ed/o i sintomi sono conosciuti.
Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
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 soddisfatti. 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 soddisfatti.

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 (isomeri)	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg di peso corporeo	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg di peso corporeo	OECD 402	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	Irritazione degli occhi - stima	Non irritante	QSAR	-----
	NOAEL (orale)	120 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 408	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	480 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 414	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
alfa-Esil cinnamaldeide	NOAEL (fertilità, orale)	> 300 mg/kg di peso corporeo al giorno		Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg di peso corporeo al giorno	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 di peso corporeo al giorno	Read across	Ratto
	LD50 (pelle)	> 3000 mg/kg di peso corporeo	OECD 402	Coniglio



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	CL50 (inalazione)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Ratto
	LD50 (orale)	> 2450 mg/kg di peso corporeo	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 di peso corporeo al giorno		Ratto
	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 di peso corporeo al giorno	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	3600 mg/kg di peso corporeo	-----	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 di peso corporeo	-----	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 di peso corporeo	OECD 401	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione della pelle	Irritante		Umani
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	-----
	NOAEL (orale)	10 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 408	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	115 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 421	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	115 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 421	Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante		
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg di peso corporeo	OECD 420	Ratto
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg di peso corporeo	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg di peso corporeo	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 439	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (orale)	> 717 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 422	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Positivo	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 422	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 422	Ratto



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Citronellolo	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
	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 di peso corporeo al giorno		Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	3450 mg/kg di peso corporeo	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	2650 mg/kg di peso corporeo		Coniglio
	NOAEL (fertilità, pelle)	300 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 421	Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 300 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 421	Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	Patch test	Umani
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante		Coniglio
		1000 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 414	Ratto
Acetato di linalile	LD50 (orale)	13934 mg/kg di peso corporeo	-----	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 di peso corporeo al giorno	OECD 407	Ratto
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg di peso corporeo al giorno	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 di peso corporeo al giorno	OECD 414	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
Cumarina	Sensibilizzazione della pelle	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 115 mg/kg di peso corporeo al giorno		Topo
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	680 mg/kg di peso corporeo	-----	Ratto
	NOAEL (orale)	> 138,3 mg/kg di peso corporeo al giorno		Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Linalolo	Genotossicità - in vivo	> 105 mg/kg di peso corporeo al giorno Non cancerogeno	OECD 474	Topo
	NOEL (cancerogenicità) - stima			
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg di peso corporeo al giorno	-----	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 di peso corporeo al giorno		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 475	Topo
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	LD50 (pelle)	5610 mg/kg di peso corporeo	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	-----	Umani
	LD50 (orale)	2790 mg/kg di peso corporeo	-----	Ratto
	NOAEL (orale)	117 mg/kg di peso corporeo al giorno	-----	Ratto
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg di peso corporeo	OECD 401	Ratto
1-(5,5-Dimetil-1-cicloesen-1-il) pent-4-en-1-one	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg di peso corporeo	OECD 402	Coniglio
	CL50 (inalazione) - stima	> 13000 mg/m3	Read across	
	NOAEL (orale)	51 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 422	
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg di peso corporeo		Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg di peso corporeo		Ratto
d-Limonene	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	150 mg/kg di peso corporeo al giorno	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 di peso corporeo al giorno	OECD 422	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg di peso corporeo al giorno		Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 451	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg di peso corporeo al giorno		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Citrale	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg di peso corporeo	----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg di peso corporeo	OECD 423	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg di peso corporeo al giorno		Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg di peso corporeo al giorno	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 di peso corporeo al giorno	OECD 453	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	LD50 (orale)	4960 mg/kg di peso corporeo	----	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	NOAEL (orale)	833 mg/kg di peso corporeo al giorno	----	Ratto
	LD50 (pelle)	2250 mg/kg di peso corporeo	----	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	200 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 421	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	LD50 (orale)	1670 mg/kg di peso corporeo	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	2900 mg/kg di peso corporeo	OECD 402	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Mediamente irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg di peso corporeo al giorno	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Trans-delta-damascone	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	NOAEL (sviluppo) - stima	400 mg/kg.d	Read across	Ratto
	LD50 (pelle) - stima	> 5000 mg/kg di peso corporeo	Read across	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 439	
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Sensibilizzanti.		
	LD50 (orale)	1400 mg/kg di peso corporeo	----	Topo
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg di peso corporeo al giorno	Read across	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 438	



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

	NOAEL (sviluppo) - stima	> 30 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	85 mg/kg di peso corporeo al giorno	OECD 407	

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi a livelli dello 0,1% o superiori.
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): 2 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 2 mg/l. La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Contiene sostanze bioaccumulabili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi a livelli dello 0,1% o superiori.

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 (isomeri)	Biodegradazione aerobica completa (%)	0 %	OECD 301 C	
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (pesce)	2,2 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus
	NOEC (pesce)	0,16 mg/l.d	OECD 210	Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (dafnia) - cronica	0,028 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	391		



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Benzile benzoato	LC50 (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		
	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
alfa-Esil cinnamaldehyde	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		
	LC50 (pesce)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	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	----
	NOEC (pesce)	0,52 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	LC50 (pesce)	2,0 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
(±) trans-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciclopent-3-en-1-il)-pent-4-en-2-olo	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oa)	5,02		
	LC50 (pesce)	1,2 mg/l	OECD 203	
	EC50 (dafnia)	1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	7 %	OECD 301 C	
d-Limonene	Log P(oa)	4,99		
	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
Massa di reazione di 2-metilbutil salicilato e pentil salicilato	IC50 (alga)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (pesce)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(oa)	4,38		
	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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cicloesen-1-il)but-2-en-1-one	Biodegradazione aerobica completa (%)	81,3 %	OECD 301 B	Oryzias latipes Daphnia magna
	Log P(oa)	4,4	OECD 301 F	
	BCF	116		
	Biodegradazione aerobica completa (%)	56 %		
	LC50 (pesce)	0,628 mg/l	OECD 202	
	EC50 (dafnia)	2,37 mg/l		
	Log P(oa)	3,66		

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 : Nessuno

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome sul trasporto : Non regolato.

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 : Questo prodotto non è classificato secondo ADR/RID/ADN.

Altre informazioni : Esente in base a disposizione speciale 335.

IMDG (mare)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.

Altre informazioni : Esente in base a disposizione speciale 335.

IATA (aria)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IATA.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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).
- Regolamento PIC : Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012).
- Regolamento POP : Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021).
- Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono : Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009).
- Regolamento sui precursori di esplosivi : Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148).
- Regolamento sui precursori di droghe : Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004).
- SEVESO III Direttiva 2012/18/UE
- Codice di pericolo : E1
- Categoria di pericolo : Pericoli per l'ambiente
- Quantità limite (tonnellate) - inferiore : 100
- Quantità limite (tonnellate) - superiore : 200
- : 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) : 132 g/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica chimica

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 (*).



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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 OMI per la costruzione e l'armamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa.
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
PIC	: Procedura di previo consenso informato per l'importazione e l'esportazione di determinate sostanze chimiche e pesticidi pericolosi.
POP	: Inquinanti organici persistenti
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 alla 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 alla 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
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.

Paese / Codice lingua : IT / IT

Fine della scheda di dati di sicurezza.