



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 PARFUM CARD MOJITO LIME
Articolo numero : LP1V019
UFI : 0170-9062-D00Q-X78G

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)

TELEFONO DI EMERGENZA:

Centro antiveleni, Bergamo +39 800 883 300 (24 ore al giorno)
Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo
Centro antiveleni, Firenze +39 055 794 111 (24 ore al giorno)
Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze.
Centro antiveleni, Foggia +39 800 183 459 (24 ore al giorno)
Azienda ospedaliera universitari riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia.
Centro antiveleni, Milano +39 02 6610 1029 (24 ore al giorno)
Azienda ospedaliera Ni- guarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano
Centro antiveleni, Napoli +39 081 5453333 (24 ore al giorno)
Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli.
Centro antiveleni, Pavia +39 0382 5921 (24 ore al giorno)
Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia.
Centro antiveleni, Roma +39-06-49978000 (24 ore al giorno)
Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma.
Centro antiveleni, Roma +39 06 68591 (24 ore al giorno)
Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma.
Centro antiveleni, Roma +39 06 3054343 (24 ore al giorno)
Policlinico "Agosti- no Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma.
Centro antiveleni, Verona +39 800 011 858 (24 ore al giorno)
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona.

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI *

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE)	: Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
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	: Nocivo 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 cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H412 Nocivo 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 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. 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. H412 Nocivo 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 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: Linalolo ; Citrale ; d-Limonene ; Acetato di linalile ; Citronellolo ; 1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one ; 3,7-Dimetilottan-3-olo ; Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; Trans-delta-damascone .



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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. Miscela

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Linalolo	5 - < 10	78-70-6	201-134-4	[1]	01-2119474016-42
Citrale	5 - < 10	5392-40-5	226-394-6		01-2119462829-23
d-Limonene	5 - < 10	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Acetato di linalile	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Undecano-1,4-lattone	1 - < 5	104-67-6	203-225-4		01-2119959333-34
Dietil malonato	1 - < 5	105-53-3	203-305-9		01-2119886972-18
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	1 - < 5	79-77-6	201-224-3		01-2119449921-34
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	1 - < 5	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
Eptanoato di allile	1 - < 2,5	142-19-8	205-527-1		01-2119488961-23
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Ossidipropanololo	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3		01-2119983573-26 01-2120136162-69
Esanoato di allile	0,1 - < 1	123-68-2	204-642-4		
1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	0,1 - < 1	23787-90-8	245-890-3		01-2119454788-21 01-2120795456-39 01-2119514321-56 01-2119982384-28
3,7-Dimetilottan-3-olo	0,1 - < 1	78-69-3	201-133-9		
(3-Metilbutossi) acetato di allile	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	0,1 - < 1	-----	943-728-2		
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	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	M (acute) = 1
Citrale	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
d-Limonene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Undecano-1,4-lattone	Aquatic Chronic 3	H412		
Dietil malonato	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Eptanoato di allile	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H301; H311; H400; H411	GHS06; GHS09	M (acute) = 10
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Citronellolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Ossidipropanol	-----	-----	-----	
Esanoato di allile	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetilottan-3-olo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H330; H400; H410	GHS06; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
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.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. 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
d-Limonene	CH	28 40	80 80		MAC: DE, CH Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
Ossidipropanololo	CH	67 200	- 400	4x15 min., Einatembare, Schwangerschaftsgruppe C	MAC: DE SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017

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
Linalolo	Inalazione	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m³
Citrale	Pelle				3.5 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	9 mg/m³
Acetato di linalile	Pelle				1,7 mg/kg bw/day
Undecano-1,4-lattone	Inalazione				66,7 mg/m³
Dietil malonato	Pelle				9,5 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
	Pelle				2,75 mg/m³
	Inalazione				19 mg/m³
	Pelle				5,38 mg/kg bw/day
	Inalazione				8,468 mg/m³
	Pelle				1,213 mg/kg bw/day
	Pelle				6 mg/kg bw/day
	Pelle				



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Inalazione			12.7 mg/m3
	Pelle			7 mg/kg bw/day
Eptanoato di allile	Inalazione			24.7 mg/m3
	Inalazione			2.97 mg/m3
	Pelle			0,84 mg/kg bw/day
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Inalazione			62.1 mg/m3
	Pelle			17.6 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione	10 mg/m3	10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Pelle	2,950 mg/kg bw		327,4 mg/kg bw/day
Ossidipropanololo	Pelle			84 mg/kg bw/day
	Inalazione			238 mg/m3
Esanoato di allile	Inalazione			15 mg/m3
	Pelle			4,3 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilottan-3-olo	Inalazione			11,14 mg/m3
	Pelle		0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Pelle			1,4 mg/kg bw/day
	Inalazione			4,93 mg/m3
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Inalazione			1,837 mg/m3
	Pelle			0,521 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
Linalolo	Pelle	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.33 mg/m3
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
Citrale	Pelle				1 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,7 mg/m3
	Orale				0,6 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
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,68 mg/m3
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
Undecano-1,4-lattone	Inalazione				4,68 mg/m3
	Pelle				2,7 mg/kg bw/day
	Orale				2,7 mg/kg bw/day
Dietil malonato	Inalazione				2,106 mg/m3
	Pelle				0,607 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Pelle				3,6 mg/kg bw/day
	Inalazione				3,1 mg/m3
	Orale				1,8 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
	Inalazione				4,35 mg/m3



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Eptanoato di allile	Orale Inalazione Pelle				2.5 mg/kg bw/day 0,73 mg/m3 0,42 mg/kg bw/day
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Orale Inalazione Pelle				0,42 mg/kg bw/day 18.4 mg/m3 10.6 mg/kg bw/day
Citronellolo	Orale Inalazione Pelle	10 mg/m3 2,950 mg/kg bw		10 mg/m3	10.6 mg/kg bw/day 47,8 mg/m3 196,4 mg/kg bw/day
Ossidipropanol	Orale Pelle Inalazione				13,8 mg/kg bw/day 51 mg/kg bw/day 70 mg/m3
Esanoato di allile	Orale Orale Inalazione				24 mg/kg bw/day 2,1 mg/kg bw/day 3,7 mg/m3
3,7-Dimetilottan-3-olo	Pelle Inalazione Pelle				2,1 mg/kg bw/day 2,75 mg/m3 0,190 mg/kg bw/day
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Orale Orale Pelle				1,58 mg/kg bw/day 0,5 mg/kg bw/day 0,87 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Inalazione				0,543 mg/m3
Trans-delta-damascone	Orale Pelle Pelle				0,312 mg/kg bw/day 0,312 mg/kg bw/day 1.25 mg/kg bw/day
	Orale Inalazione				0,25 mg/kg bw/day 0,43 mg/m3

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Linalolo	Acqua Sedimento Intermittent water STP Suolo Orale	0,2 mg/l 2,22 mg/kg	0,02 mg/l 0,222 mg/kg	2 mg/l 10 mg/l 0,327 mg/kg 7,8 mg/kg food
Citrale	Acqua Sedimento Intermittent water STP Suolo	0,00678 mg/l 0,125 mg/kg	0,000678 mg/l 0,0125 mg/kg	0,0678 mg/l 1,6 mg/l 0,0209 mg/kg
d-Limonene	Acqua Sedimento STP Suolo Orale	0.014 mg/l 3.85 mg/kg	0.0014 mg/l 0.385 mg/kg	1.8 mg/l 0.763 mg/kg 133 mg/kg food
Acetato di linalile	Acqua Sedimento Intermittent water STP Suolo	0,011 mg/l 0,609 mg/kg	0,001 mg/l 0,061 mg/kg	0,11 mg/l 1 mg/l 0,115 mg/kg
Undecano-1,4-lattone	Acqua	0,0058 mg/l	0,00058 mg/l	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	Sedimento	5.341 mg/kg	0.534 mg/kg	
	Intermittent water			0,058 mg/l
	STP			80 mg/l
	Suolo			1.019 mg/kg
	Orale			66,7 mg/kg food
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Acqua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
	STP			1 mg/l
	Suolo			0.015 mg/kg
Eptanoato di allile	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
	Suolo			0,103 mg/kg
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Orale			111 mg/kg food
	Acqua	0.00505 mg/l	0.000505 mg/l	
	Sedimento	0.507 mg/kg	0.057 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
Citronellolo	Suolo			0.098 mg/kg
	Acqua	0.057 mg/l	0.006 mg/l	
	Sedimento	7.62 mg/kg	0.762 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
Ossidipropanolo	Suolo			4.4 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
Esanoato di allile	Suolo			0.004 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
	STP			1000 mg/l
3,7-Dimetilottan-3-olo	Suolo			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
	Acqua	0.00011 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sedimento	0,00446 mg/kg	0.00044 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
(3-Metilbutossi) acetato di allile	STP			10 mg/l
	Suolo			0.00082 mg/kg
	Orale			47,56 mg/kg food
	Acqua	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sedimento	0.082 mg/kg	0.008 mg/kg	
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Suolo			0.011 mg/kg
	Acqua	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
	Sedimento	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Suolo			0.0013 mg/kg
	Acqua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Trans-delta-damascone	STP			10 mg/l
	Suolo			0.041 mg/kg
	Acqua	0.0074 mg/l	0.00074 mg/l	
	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. 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 : 92 °C Coppa chiusa.

Infiammabilità : Non infiammabile. Combustibile.

Temperatura di autoaccensione : > 225 °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 (d-Limonene)

: Limite superiore di esplosione (%): 9 (Citrale)



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non conosciuta	
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	: Not known	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 1 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: 37 %. 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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.
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: > 3878 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	: Il prodotto contiene sostanze tossiche in caso di 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	
Linalolo	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Ratto	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	Sensibilizzazione della pelle	12650 ug/cm2	OECD 429	Topo	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 475	Topo	
	LD50 (pelle)	5610 mg/kg bw	-----	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	-----	Umani	
	LD50 (orale)	2790 mg/kg bw	-----	Ratto	
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	-----	Ratto	
	Citrale	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
		Genotossicità - in vivo	Negativo	OECD 474	Topo
Irritazione degli occhi.		Debolmente irritante	OECD 405	Coniglio	
Irritazione della pelle		Moderatamente irritante		Coniglio	
Irritazione della pelle		Irritante		Umani	
Sensibilizzazione della pelle		Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia	
NOAEL (sviluppo, ina.)		423 mg/m3	-----	Ratto	

d-Limonene	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 100 mg/kg bw/d	OECD 453	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	LD50 (orale)	4960 mg/kg bw	-----	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	833 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	2250 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	200 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	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	
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
Acetato di linalile	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Ratto
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Ratto
	CL50 (inalazione)	> 2740 mg/m3	-----	Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Umani
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	-----	Ratto
Dietil malonato	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	LD50 (orale)	14900 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 16848 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	NOAEL (sviluppo) - stima	1000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (orale) - stima	500 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Citronellolo	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Sensibilizzazione della pelle	10875 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	> 50 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	3450 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	2650 mg/kg bw		Coniglio
	NOAEL (fertilità, pelle)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	Patch test	Umani
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante		Coniglio
1,3,4,6,7,8a-esaidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4A-methanonaphthalin-8(5H)-one	Irritazione della pelle	Irritante		
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 420	Ratto
	LD50 (orale)	8270 mg/kg bw		Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	NOAEL (orale)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	365 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	LD50 (orale)	3900 mg/kg bw		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Sensibilizzanti.	Read across	Cavia
	NOAEL (sviluppo) - stima	25 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	Not reprotoxic	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale) - stima	150 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (pelle) - stima	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 439	
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Sensibilizzanti.		
Trans-delta-damascone				



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

LD50 (orale)	1400 mg/kg bw	-----	Topo
NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 438	
NOAEL (sviluppo) - stima	> 30 mg/kg.d	Read across	Ratto
NOAEL (fertilità, orale)	85 mg/kg bw/d	OECD 407	

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza : 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 : Nocivo per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 1 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 3 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
d-Limonene	LC50 (pesce)	0,72 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,307 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	71,4 %	OECD 301 B	
	NOEC (dafnia) - cronica	0,08 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	LC50 (alga)	0,32 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	NOEC (pesce)	0,059 mg/l.d		Pimephales promelas
	Log P(oa)	4,38		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Undecano-1,4-lattone	IC50 (alga)	5,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	LC50 (pesce)	569 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss	
	Biodegradazione aerobica completa (%)	82 %	Read across		
	EC50 (dafnia)	17 mg/l	-----	Daphnia magna	
	Log P(oa)	3,6			
	(E)-4-(2,6,6-Trimetil-1-cicloesen-1-il)-3-buten-2-one	EC50 (dafnia)	1 mg/l		Daphnia magna
		Biodegradazione aerobica completa (%)	80 %		
		EC100 (dafnia)	3,2 mg/l		Daphnia magna
		LC50 (pesce)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
		EC0 (dafnia)	0,18 mg/l		Daphnia magna
IC50 (alga)		20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus	
Eptanoato di allile	Log P(oa)	4,0000			
		0,528 mg/kg	QSAR		
	IC50 (alga)	1,94 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata	
	Biodegradazione aerobica completa (%)	81 %	OECD 301 F		
	LC50 (pesce)	0,0505 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio	
	EC50 (dafnia)	0,89 mg/l	OECD 202	Daphnia magna	
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	12 ECO NOEC fish est	0,059 mg/l.d	Read across	Pimephales promelas	
	Log P(oa)	3,97			
	LC50 (pesce)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio	
	EC50 (dafnia)	17 mg/l		Daphnia magna	
	IC50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus	
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus	
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 F		
	Log P(oa)	4,7			
	IC50 (alga) - stima	2,06 mg/l	-----	-----	
	LC50 (pesce) - stima	0,77 mg/l	-----	-----	
	LC50 (dafnia) - stima	5,09 mg/l	-----	-----	
	Biodegradazione aerobica completa (%)	> 60 %	OECD 301 B		
	Log P(oa)	2,72			

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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.

IMDG (mare)

Classe : Questo prodotto non è classificato secondo IMDG.

Inquinante marino : Non

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.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

*

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti. Direttiva 2008/98/CE (rifiuti).
: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazionedi determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Codice di pericolo : Non applicabile.
: 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 : 420 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

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 (*).

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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 3 : Metodo di calcolo.

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

Flam. Liq. 3 : Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 2 : Tossicità acuta, categoria di pericolo 2.
Acute Tox. 3 : Tossicità acuta, categoria 3.
Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2 : Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Irrit. 2 : Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B : Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
Asp. Tox. 1 : Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 1 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3 : Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1 : Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H301 : Tossico se ingerito.
H302 : Nocivo se ingerito.
H311 : Tossico per contatto con la pelle.
H330 : Letale se inalato.
H331 : Tossico se inalato.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.