



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 COTTON FRESH
Articolo numero : LIM-066, LP1V017
UFI : RF10-D0A8-G00J-X1D9

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 *

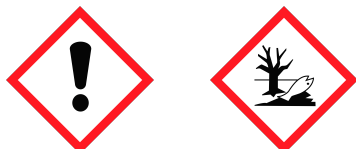
2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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 2.
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	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

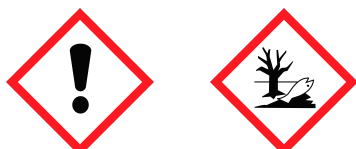
Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza	: Attenzione
H- e P- frasi	: H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P280 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: alfa-Esil cinnamaldeide ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Acetato di 4-terz-butilcicloesile ; Linalolo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one (isomeri) ; Salicilato di benzile ; Esil salicilato ; Dodecanale ; Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; 3-Metilciclopentadecanon .



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB. 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. 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.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37
alfa-Esil cinnamaldeide	10 - < 25	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Massa di reazione di acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoin-den-5-ile e acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoinden-6-ile	5 - < 10	-----	911-369-0		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Linalolo	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Alfa-isometile ionone	5 - < 10	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oc-taidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)-etan-1-one (isomeri)	2,5 - < 5	-----	915-730-3		01-2119489989-04
Acetato di benzile	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
2-Feniletan-1-olo	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
3a,4,5,6,7,7a-Esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	1 - < 5	17511-60-3	241-514-7		01-2119969447-21
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
Salicilato di benzile	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Esil salicilato	1 - < 2,5	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
Dodecanale	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
(3-Metilbutossi) acetato di allile	0,1 - < 1	67634-00-8	266-803-5		01-2120795456-39
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-prope-nil estere	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
Massa di reazione di 3,5-dimetilci-cloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	0,1 - < 1	-----	943-728-2		01-2119982384-28
3-Metilciclopentadecanon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
alfa-Esil cinnamaldeide	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Massa di reazione di acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoin-den-5-ile e acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoinden-6-ile 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Aquatic Chronic 3 Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H412 H315; H317; H319	 GHS07	
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Alfa-isometile ionone	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
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	
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412		
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
3a,4,5,6,7,7a-Esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Salicilato di benzile	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Esil salicilato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Dodecanale	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
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
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	
3-Metilciclopentadecanon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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.
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 suole anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e 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
Acetato di benzile		5	-		MAC: LT

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				7 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione				24.7 mg/m³
	Inalazione	6,28 mg/m³			0,078 mg/m³
	Pelle	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Massa di reazione di acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoinden-5-ile e acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoinden-6-ile	Inalazione				11,75 mg/m³
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Pelle				3,33 mg/kg bw/day
	Inalazione		18 mg/m³		3 mg/m³
	Pelle	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Inalazione				0,94 mg/m³
	Pelle				0,13 mg/kg bw/day



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Inalazione Pelle				4.93 mg/m3 1.4 mg/kg bw/day
Linalolo	Inalazione Pelle	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	24.58 mg/m3 3.5 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione Pelle				8.22 mg/m3 0.375 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one (isomeri)	Inalazione Pelle			0,648 mg/kg bw/day	30 mg/m3 28,7 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione Pelle				9 mg/m3 2.5 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione Pelle				59,9 mg/m3 21,2 mg/kg bw/day
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Inalazione Pelle				62.1 mg/m3 17.6 mg/kg bw/day
Salicilato di benzile	Inalazione Pelle				7,8 mg/m3 2,21 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Dodecanale	Inalazione Inalazione Pelle			0,00057 mg/kg bw/day	1.7 mg/m3 49,7 mg/m3 14,1 mg/kg bw/day
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Pelle Inalazione				1,4 mg/kg bw/day 4,93 mg/m3
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Inalazione Pelle				3,16 mg/m3 0,448 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Inalazione Pelle				1,837 mg/m3 0,521 mg/kg bw/day

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle Inalazione Orale				2.5 mg/kg bw/day 4.35 mg/m3 2.5 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione Pelle	4,71 mg/m3 0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	0,019 mg/m3 9,11 mg/kg bw/day
Massa di reazione di acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoinden-5-ile e acetato di 3a,4,5,6,7,7a-esaidro-4,7-metanoinden-6-ile	Orale Inalazione Pelle Orale				0,056 mg/kg bw/day 2,9 mg/m3 1,67 mg/kg bw/day 1,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inalazione Pelle Orale	1,6 mg/kg bw	4,4 mg/m3 2,7 mg/kg bw 1,3 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	0,74 mg/m3 1,4 mg/kg bw/day 0,2 mg/kg bw/day



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Inalazione				0,23 mg/m3
	Pelle				0,07 mg/kg bw/day
	Orale				0,07 mg/kg bw/day
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Inalazione				0,87 mg/m3
	Pelle				0,5 mg/kg bw/day
	Orale				0,5 mg/kg bw/day
Linalolo	Pelle	1,5 mg/kg bw		1,5 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				4,33 mg/m3
	Orale				2,49 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione				1,45 mg/m3
	Pelle				0,0446 mg/kg bw/day
	Orale				0,0355 mg/kg bw/day
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
	Orale				3 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				2,2 mg/m3
	Pelle				1,3 mg/kg bw/day
	Orale		6,25 mg/kg bw		1,3 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				17,7 mg/m3
	Pelle				12,7 mg/kg bw/day
	Orale		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Inalazione				18,4 mg/m3
	Pelle				10,6 mg/kg bw/day
	Orale				10,6 mg/kg bw/day
Salicilato di benzile	Inalazione				1,37 mg/m3
	Pelle				0,79 mg/kg bw/day
	Orale				0,79 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0,4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,4 mg/m3
	Orale				0,3 mg/kg bw/day
Dodecanale	Inalazione				12,3 mg/m3
	Pelle			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Orale				7 mg/kg bw/day
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Orale				0,5 mg/kg bw/day
	Pelle				0,87 mg/kg bw/day
Acido acetico, (cicloesillossi)-, 2-propenil estere	Inalazione				0,557 mg/m3
	Pelle				0,16 mg/kg bw/day
	Orale				0,16 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
	Orale				0,312 mg/kg bw/day
	Pelle				0,312 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Acqua	0,0278 mg/l	0,0027 mg/l	
	Sedimento	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

alfa-Esil cinnamaldeide	Suolo			0,103 mg/kg
	Orale			111 mg/kg food
	Acqua	0.001 mg/l		
	Sedimento	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			10 mg/l
	Suolo			0.398 mg/kg
	Orale			6.6 mg/kg food
	Acqua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sedimento	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			0,031 mg/kg
	Orale			8,53 mg/kg food
	Acqua	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Sedimento	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			0,573 mg/kg
	Orale			2,66 mg/kg food
Linalolo	Acqua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sedimento	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Suolo			0,42 mg/kg
Alfa-isometile ionone	Orale			66,76 mg/kg food
	Acqua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sedimento	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one (isomeri)	Suolo			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
	Acqua	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sedimento	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
Acetato di benzile	Suolo			0.0878 mg/kg
	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
2-Feniletan-1-olo	Suolo			2.7 mg/kg
	Orale			26.7 mg/kg food
	Acqua	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sedimento	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	STP			8,55 mg/l
	Suolo			0.094 mg/kg
	Acqua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sedimento	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			0,164 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Salicilato di benzile	STP			10 mg/l
	Suolo			4.4 mg/kg
	Acqua	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
Esil salicilato	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
	Suolo			1.41 mg/kg
	Orale			52.7 mg/kg food
Dodecanale	Acqua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sedimento	0,272 mg/kg	0.027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
(3-Metilbutossi) acetato di allile	Suolo			0.054 mg/kg
	Acqua	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sedimento	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
Acido acetico, (cicloesillossi)-, 2-propenil estere	STP			10 mg/l
	Suolo			0,278 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
	Acqua	0.00077 mg/l	0.00008 mg/l	
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Sedimento	0.0089 mg/kg	0.0009 mg/kg	
	STP			0.0089 mg/l
	Suolo			0.0013 mg/kg
	Acqua	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
3-Metilciclopentadecanon	Sedimento	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
	STP			0,3 mg/l
	Suolo			0,375 mg/kg
	Acqua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sedimento	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suolo			0.041 mg/kg
	Acqua	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sedimento	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Suolo			2.34 mg/kg
	Orale			111.1 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali Si veda la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro. Informazioni supplementari per la Svizzera: Una donna incinta o una madre allattante può essere occupata nei lavori con questo prodotto soltanto se, in base alla valutazione dei rischi, è provato che non vi è alcun pericolo per la salute della madre e del bambino.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

L'efficienza della apparecchiatura protettiva personale dipende tra l'altro dalle condizioni di temperatura e ventilazione. Seguire sempre le indicazioni professionali per situazioni particolari.



Protezione 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	: > 100 °C	
Temperatura di autoaccensione	: > 230 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: Non conosciuta	
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.	
Intervallo di esplosività (%) in aria	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,9 (Linalolo)
		Limite superiore di esplosione (%): 11,9 (2-Feniletan-1-olo)
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non applicabile.	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene $< 10\%$ sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità di vapore relativa	: Not known	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: Non conosciuta	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	: Irrilevante.
--------------------	----------------

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ



10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione : Non conosciuta
pericolosi

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

*

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

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Inalazione

Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 75 %. ATE: > 5 mg/l. Non classificati dovuto al fatto che mancano dati.

Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono 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: > 4239 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: > 3072 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (RE) : Nessun effetto specifico ed/o i sintomi sono conosciuti.

Aspirazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.

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: 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
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	NOAEL (sviluppo) - stima	1000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (orale) - stima	500 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
alfa-Esil cinnamaldeide	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	LD50 (pelle)	> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	CL50 (inalazione)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Ratto
	LD50 (orale)	> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	2372 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (dermica)	25 mg/kg bw/d		Ratto
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	Coniglio
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
Linalolo	NOAEL (orale) - stima	710 mg/kg bw/d	Read across	
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Ratto



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one (isomeri)	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
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Irritazione degli occhi - stima	Non irritante	QSAR	-----
	NOAEL (orale)	120 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	480 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	NOAEL (fertilità, orale)	> 300 mg/kg bw/d		Ratto
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
2-Feniletan-1-olo	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	Patch test	Umani
	LD50 (orale)	1609 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (dermica)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
	NOAEL (sviluppo, orale)	4,3 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	-----	Coniglio
	LD50 (pelle)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Non sensibilizzanti		
Salicilato di benzile	CL50 (inalazione)	> 4630 mg/m3		Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	140 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	725 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	177 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	158 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Esil salicilato	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	LD50 (orale) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (pelle) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	NOAEL (inalazione)	249 mg/m3	OECD 412	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	50 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	-----	Topo
	NOAEL (sviluppo) - stima	Non teratogeno	Read across	
	NOAEL (fertilità) - stima	Not reprotoxic	Read across	
Dodecanale	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante		Umani
	LD50 (orale)	23100 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (orale)	1409 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Irritazione della pelle - stima	Irritante	Read across	Coniglio
	Irritazione degli occhi - stima	Irritante	Read across	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Sensibilizzanti.	Read across	Topo
	LD50 (orale)	3900 mg/kg bw		Ratto
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	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
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
3-Metilciclopentadecanon	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina.
Altre informazioni : Non applicabile.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 3 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 5 mg/l.
La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT/vPvB valutazione : Non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
alfa-Esil cinnamaldeide	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradazione aerobica completa (%)	97 %	OECD 301 F	
	LC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Log P(oa)	5,3		
	LC50 (pesce)	7,7 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	> 5,4 mg/l	-----	Daphnia magna
	LC50 (alga)	1,3 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
Alfa-isometile ionone	Log P(oa)	4,6		
	LC50 (pesce)	10,9 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradazione aerobica completa (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	LC50 (dafnia) - stima	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
	EC50 (dafnia)	4,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one (isomeri)	Log P(oa)	4,288		
	Biodegradazione aerobica completa (%)	0 %	OECD 301 C	
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	Lepomis macrochirus

3a,4,5,6,7,7a-Esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	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
	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	391		
	LC50 (pesce)	6,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradazione aerobica completa (%)	15 %	OECD 301 F	
	EC50 (dafnia)	> 14 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	IC50 (alga)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	3,5100		
	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
	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	4,7		
	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Esil salicilato	LC50 (pesce) - stima	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradazione aerobica completa (%)	91 %	OECD 301 F	
	NOEC (dafnia) - acuta	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oa)	5,5000		
	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		
	EC50 (dafnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	NOEC (dafnia) - cronica	3,2 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	24 %	OECD 301 D	
	IC50 (alga)	69,2 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (pesce)	0,205 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(oa)	2,64		
	LC50 (pesce)	0,22 mg/l	-----	-----
	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (dafnia)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 30 mg/l	-----	-----
	Log P(oa)	5,91		
3-Metilciclopentadecanon				



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.

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).



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

	: 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	: E2
Categoria di pericolo	: Pericoli per l'ambiente
Quantità limite (tonnellate) - inferiore	: 200
Quantità limite (tonnellate) - superiore	: 500
	: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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 2	: Metodo di calcolo.

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

Acute Tox. 2	: Tossicità acuta, categoria di pericolo 2.
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.
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:

H302	Nocivo se ingerito.
H330	Letale se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Paese / Codice lingua : IT / IT

Fine della scheda di dati di sicurezza.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878