

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

Nome di prodotto : LIMPRO PARFUM 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. PC3 Prodotti per la cura dell'aria per ambienti interni (ad azione continua). Deodoranti per la casa.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Paesi Bassi
Numero telefonico : +31-30-7116 824
E-mail : info@dovox.nl
Sito web : www.dovox.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

TELEFONO DI EMERGENZA, soltanto per I MEDICI/POMPIERI/POLIZIA:
NL - Numero telefonico : +31-30-7116 824 (Solo durante l'orario d'ufficio)

TELEFONO DI EMERGENZA:
Centro Antiveneni : +39-06-49978000 (24 ore al giorno)

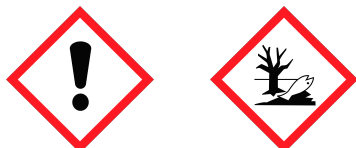
SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI ***2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione CLP : Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica della pelle. Provoca grave irritazione oculare.
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.
Pericoli ambientali : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



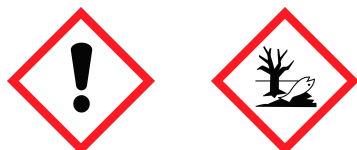
Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml ed è tecnicamente impossibile elencare tutte le frasi:

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi	:	H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
		P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
		P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
		P280 gloves	Indossare guanti protettivi.
		P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ sapone.
		P333+P313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
		P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

- : Contiene: alfa-Esil cinnamaldeide ; Acetato di 4-terz-butilcicloesile ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Linalolo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; Esil salicilato ; Salicilato di benzile ; Dodecanale ; Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; 3-Metilciclopentadecanon .

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI *

3.2. Miscela

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	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
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	5 - < 10	58430-94-7	261-245-9		01-2119972325-34
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	5 - < 10	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	5 - < 10	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
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
Acetato di benzile	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	1 - < 5	54464-57-2	259-174-3		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Esil salicilato	1 - < 5	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
2-Feniletan-1-olo	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		
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
Salicilato di benzile	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
Dodecanale	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	0,1 - < 1	68901-15-5	272-657-3		01-2120770514-54
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		01-2119982384-28
3-Metilciclopentadecanon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
acetofenone	0,1 - < 1	98-86-2	202-708-7		

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
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H315; H411	GHS07; GHS09	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Alfa-isometile ionone	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Esil salicilato	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3a,4,5,6,7,7a-Esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Salicilato di benzile	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B	H319; H412; H317	GHS07	
Dodecanale	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

acetofenone	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
-------------	----------------------------	------------	-------	--

I limiti di esposizione professionale, se pertinenti, sono elencati in sezione 8.

Il testo completo della frasi H sono indicate nel capitolo 16.

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

- Inalazione : Non applicabile in condizioni di uso normali. Consultare un medico se il malessere continua.
- Contatto con la pelle : Togliere i vestiti contaminati. Sciacquare la pelle con molta acqua e sapone prima che il prodotto asciughi. Consultare un medico in caso di irritazione.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con acqua (tiepida). Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
- Ingestione : Non indurre il vomito. Sciacquare la bocca. Dare un bicchieri di acqua. Non dare nulla per bocca ad una persona incosciente Consultare un medico se il malessere continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti e sintomi

- Inalazione : Nessuni effetti specifici ed/o i sintomi sono saputi.
- Contatto con la pelle : Irritante. Può causare arrossamento, irritazione e reazioni di ipersensibilità. Può provocare una reazione allergica. Può provocare secchezza della pelle.
- Contatto con gli occhi : Irritante. Può provocare arrossamento e dolore degli occhi.
- Ingestione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nota per il medici : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

*

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

- Devono essere usati : Anidride carbonica (CO2). Schiuma. Chimici a secco. Nebbia d'acqua.
- Non devono essere usati : Getto d'acqua. L'uso di un getto d'acqua potente potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Speciali pericoli di esposizione : Non conosciuto.
- Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione : In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee. Grossi spargimenti: contenere il prodotto fuoriuscito. Non si dovrebbe permettere che il prodotto da smaltire contaminino il terreno o l'acqua.

Altre informazioni : Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o all'ambiente avvenuta o possibile. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

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

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni : Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO *

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione : Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento : Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da sostanze ossidanti.

Raccomandazioni per l'imballaggio : Conservare soltanto nel recipiente originale.

Non raccomandazioni per l'imballaggio : Non conosciuto.

7.3. Usi finali specifici

Impieghi : Utilizzare solo come indicato nelle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE *

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione : Non sono stati definiti limiti di esposizione per questo prodotto. Livello derivato senza effetto (DNEL) non sono definiti per questo prodotto. Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC) non sono definiti per questo prodotto.

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

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m ³)	VL 15 min. (mg/m ³)	Notazione	Fonte
Acetato di benzile		5	-		MAC: LT
acetofenone		5			MAC: BG, LV, 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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				7 mg/kg bw/day
	Inalazione				24.7 mg/m3
alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Pelle	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Inalazione				0,94 mg/m3
	Pelle				0,13 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	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
Linalolo	Inalazione				24.58 mg/m3
	Pelle	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione				8.22 mg/m3
	Pelle				0.375 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				9 mg/m3
	Pelle				2.5 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Inalazione				30 mg/m3
	Pelle			0.648 mg/kg bw/day	28.7 mg/kg bw/day
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Inalazione				44,1 mg/m3
	Pelle				41,7 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
	Inalazione				1.7 mg/m3
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				59,9 mg/m3
	Pelle				21,2 mg/kg bw/day
Salicilato di benzile	Inalazione				7,8 mg/m3
	Pelle				2,21 mg/kg bw/day
Dodecanale	Inalazione				49,7 mg/m3
	Pelle			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Inalazione				3,16 mg/m3
	Pelle				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				1,837 mg/m3
	Pelle				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				2.5 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.35 mg/m3
alfa-Esil cinnamaldeide	Orale				2.5 mg/kg bw/day
	Inalazione	4,71 mg/m3			0,019 mg/m3
	Pelle	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
Acetato di 3,5,5-trimetilesile	Orale				0,056 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,23 mg/m3
	Pelle				0,07 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Orale				0,07 mg/kg bw/day
	Inalazione		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Linalolo	Pelle	1,6 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Orale		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
	Pelle	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione				4.33 mg/m3
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
	Inalazione				1.45 mg/m3
Acetato di benzile	Pelle				0.0446 mg/kg bw/day
	Orale				0.0355 mg/kg bw/day
	Inalazione				2.2 mg/m3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Pelle		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
	Orale				1.3 mg/kg bw/day
	Inalazione				9 mg/m3
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Pelle			0.380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orale				3 mg/kg bw/day
	Inalazione				13 mg/m3
Esil salicilato	Pelle				25 mg/kg bw/day
	Orale				7,5 mg/kg bw/day
	Pelle	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				0,4 mg/m3
	Orale				0,3 mg/kg bw/day
	Inalazione				17,7 mg/m3
Salicilato di benzile	Pelle		5,1 mg/kg bw		12,7 mg/kg bw/day
	Orale				5,1 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,37 mg/m3
Dodecanale	Pelle				0,79 mg/kg bw/day
	Orale				0,79 mg/kg bw/day
	Inalazione				12,3 mg/m3
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Pelle			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Orale				7 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,557 mg/m3
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Pelle				0,16 mg/kg bw/day
	Orale				0,16 mg/kg bw/day
	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	
	Sediment	0,594 mg/kg	0,0594 mg/kg	
	Intermittent water			0,278 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,103 mg/kg
alfa-Esil cinnamaldeide	Orale			111 mg/kg food
	Acqua	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Acetato di 3,5,5-trimetilesile	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
	Orale			6.6 mg/kg food
	Acqua	0,0077 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	2,89 mg/kg	0,29 mg/kg	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Intermittent water			0,077 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,573 mg/kg
	Orale			2,66 mg/kg food
	Acqua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Orale			66,76 mg/kg food
Linalolo	Acqua	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
Alfa-isometile ionone	Orale			8,53 mg/kg food
	Acqua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
Acetato di benzile	Soil			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
	Acqua	0,00143 mg/l	0,000143 mg/l	
	Sediment	0,443 mg/kg	0,0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Soil			0,0878 mg/kg
	Acqua	0,018 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Soil			0,094 mg/kg
	Acqua	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
	Sediment	3,73 mg/kg	0,75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,7 mg/kg
Esil salicilato	Orale			26,7 mg/kg food
	Acqua	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
2-Feniletan-1-olo	Soil			0,09 mg/kg
	Acqua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
	STP			10 mg/l
2-Feniletan-1-olo	Soil			0,054 mg/kg
	Acqua	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
	STP			10 mg/l

Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Soil			0,164 mg/kg
	Acqua	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
Salicilato di benzile	Soil			0,293 mg/kg
	Acqua	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.583 mg/kg	0.058 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
	STP			10 mg/l
Dodecanale	Soil			1.41 mg/kg
	Orale			52.7 mg/kg food
	Acqua	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
	Acqua	0,00205 mg/l	0,000205 mg/l	
	Sediment	0,0387 mg/kg	0,00387 mg/kg	
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	STP			0,3 mg/l
	Soil			0,375 mg/kg
	Acqua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
3-Metilciclopentadecanon	Soil			0.041 mg/kg
	Acqua	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	
	Sediment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.34 mg/kg
acetofenone	Orale			111.1 mg/kg food
	Acqua	0,0864 mg/l	0,00864 mg/l	
	Sediment	0,178 mg/kg	0,0178 mg/kg	
	Intermittent water			0,864 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,155 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche : Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali
 Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Apparecchiatura protettiva personale:

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



Protezione di corpo : Usare indumenti protettivi adatti, due pezzi o tute e stivali identici in base alle norme EN 365/367 resp. 345. Materiale adatto: nitrile. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

- 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.

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	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 230 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: Non conosciuta	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,9 (Linalolo)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 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	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: Non conosciuta	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose



Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione 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: 69 %. ATE: > 5 mg/l. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Sensibilizzazione : Non contiene sensibilizzanti delle vie respiratorie. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 4552 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento. 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 soddisfatte.

Contatto con gli occhi

- Corrosione/irritazione : Irritante.

Ingestione

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 3459 mg/kg.bw. Ingredienti di tossicità ignota: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Bassa tossicità. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Aspirazione : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Il prodotto non contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione.
- Corrosione/irritazione : Può provocare nausea, vomito e diarrea.
- Cancerogenicità : Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Tossicità per la riproduzione : Sviluppo: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Si presuppone che non sia un agente tossico per la riproduzione. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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	
	alfa-Esil cinnamaldeide	NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
Genotossicità - in vivo		Non genotossico	OECD 474		
Genotossicità - in vitro		Non genotossico	OECD 476		
Mutagenicità		Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Irritazione degli occhi.		Non irritante		Coniglio	
NOAEL (orale) - stima		30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
LD50 (pelle)		> 3000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
CL50 (inalazione)		> 5000 mg/m3	OECD 403	Ratto	
LD50 (orale)		> 2450 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
Sensibilizzazione della pelle		2372 ug/cm2	OECD 429	Topo	
Irritazione della pelle		Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio	
NOAEL (dermica)		25 mg/kg bw/d		Ratto	
Acetato di 3,5,5-trimetilesile		Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	-----
	NOAEL (orale)	> 40 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
	LD50 (orale)	4250 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilità, orale)	40 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia	
	Irritazione degli occhi.	Debolmente irritante	OECD 405		
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio	
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio	
	NOAEL (orale) - stima	710 mg/kg bw/d	Read across		
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	NOAEL (orale) - stima	117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across		
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio	
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Ratto	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	Linalolo				



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	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	
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Coniglio	
	Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Sensibilizzazione della pelle	6825 ug/cm2	OECD 429	Topo
		LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto
LD50 (pelle)		> 5000 mg/kg bw	----	Ratto	
Mutagenicità		Non mutageno	OECD 471	----	
NOAEL (sviluppo, orale)		480 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto	
CL50 (inalazione) - stima		> 22360 mg/m3	Read across		
NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)		> 1000 mg/kg bw/d	----	Ratto	
LD50 (orale)		> 5000 mg/kg bw	----	Ratto	
LD50 (pelle)		> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio	
Irritazione degli occhi.		Irritante	----	Coniglio	
Irritazione della pelle		Non irritante	----	Coniglio	
Irritazione della pelle		Non irritante	Patch test	Umani	
Genotossicità - in vitro		Non genotossico	OECD 473	----	
Genotossicità - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Topo		
NOAEL (dermica)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411			
NOAEL (orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto		
Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia		
Esil salicilato	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d		Ratto	
	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		
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio	
2-Feniletan-1-olo	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	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Salicilato di benzile	LD50 (pelle)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Non sensibilizzanti		
	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
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	----	Coniglio
Dodecanale	LD50 (orale) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	LD50 (pelle) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	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
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	Irritazione della pelle - stima	Irritante	Read across	Coniglio
	Irritazione degli occhi - stima	Irritante	Read across	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Sensibilizzanti.	Read across	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
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	NOAEL (orale) - stima	150 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
3-Metilciclopentadecanon	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	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 : Non applicabile.
Altre informazioni : Non applicabile.

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): 4 mg/l.
La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
alfa-Esil cinnamaldeide	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Biodegradazione aerobica completa (%)	97 %	OECD 301 F	
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
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
	IC50 (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



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	IC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	4,288		
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
Esil salicilato	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	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		
	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
3a,4,5,6,7,7a-Esaidro-4,7-metano-1H-inden-6-il propionato	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	4,7		
	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
	IC50 (alga)	2,5 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
Acido acetico, (cicloesilossi)-, 2-propenil estere	Log P(oa)	3,5100		
	EC50 (dafnia)	11,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	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
3-Metilciclopentadecanon	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		

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Residui di prodotto	: Non smaltire gli imballi vuoti ai rifiuti domestici. L'imballaggio può essere riciclato. I residui di prodotto, panni impregnati e gli imballi vuoti sono da considerarsi rifiuti pericolosi.
Avvertenza supplementari	: Nessuno
Scarico delle acque di rifiuto	: Non disperdere nell'ambiente, scarichi, la rete fognaria o corsi d'acqua.
Catalogo Europeo dei rifiuti	: Smaltire rifiuti pericolosi secondo Direttiva 91/689/CEE, in riferimento ai codici secondo Decisione 2000/532/CE in discariche autorizzate.
Codice OTRif	: 20 01 97 S
Legislazione nazionale	: Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle normative regionali, nazionali e locali vigenti. Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate. Svizzera: Smaltire il contenitore completamente vuoto con i rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO *

14.1. Numero ONU o numero ID

Numero ONU : UN 3082

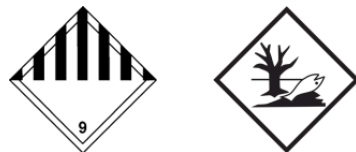
14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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

14.3/14.4/14.5. Classi di pericolo connesso al trasporto/Gruppo d'imballaggio/Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN (Strada/Ferrovia/Vie navigabili interne)

Classe : 9
 Codice di classificazione : M6
 Gruppo di imballaggio : III
 Etichetta di pericolo : 9 + marchio: "Materie pericolose per l'ambiente".
 Codici di restrizione in galleria : (-)



Altre informazioni : Non intende per il trasporto via navigabile interna in navi cisterna. Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (Disposizioni speciali 375).

IMDG (mare)

Classe : 9
 Gruppo di imballaggio : III
 EmS (fuoco/dispersione) : F - A / S - F
 Inquinante marino : Si
 Altre informazioni : Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati <=5 l o <=5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8 (IMDG code 37-14, 2.10.2.7).



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

IATA (aria)
Classe : 9
Codici ERG : 9L

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Altre informazioni : Le variazioni nazionali possono essere applicati. E possibile che l'esenzione "quantità limitata" si applica al trasporto di questo prodotto.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Marpol : Non intende effettuare il trasporto alla rinfusa secondo i atti Organizzazione marittima internazionale (IMO). Prodotti confezionati non sono considerati alla rinfusa.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE *

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

Regolamenti comunitari : Regolamento (UE) N. 2020/878 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti. Direttiva 2008/98/CE (rifiuti).
: Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ChemV). Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazionedi determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica : Non applicabile.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI *

16.1. Altre informazioni

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

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

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

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

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE : Stima della tossicità acuta
CLP : Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR : Cancerogene, Mutagene o tossiche per la Riproduzione
CEE : Comunità economica europea
GHS : Sistema Mondiale Armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.
IATA : International Air Transport Association



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Codice IBC	: Il codice internazionale dell'IMO per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi
IMDG	: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LD50/LC50	: Dose/Concentrazione Letale, in grado di uccidere il 50% di una popolazione
MAC	: Valore limite di soglia
MARPOL	: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi
NO(A)EL	: Dose senza effetto (avverso) osservabile
OECD	: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
PBT	: Persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	: Categoria dei prodotti chimici
PT	: Tipo di prodotto
REACH	: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	: Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
STP	: Impianto di trattamento delle acque reflue
SU	: Settore d'uso
VL	: Valori Limite
ONU	: Nazioni Unite
UFI	: Identificatore unico di formula
COV	: Composti organici volatili
vPvB	: Molto persistente e molto bioaccumulabile

Dati principali utilizzati per compilare la scheda provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse ad es. dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE, IFRA, CESIO, normativa EC 1272/2008 e così via.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	: Metodo di calcolo.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Metodo di calcolo.
Aquatic Chronic 2	: Metodo di calcolo.

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

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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Fine della scheda di dati di sicurezza.