

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

Nome di prodotto : LIMPRO PARFUM CARD ORCHID-MUSK
Articolo numero : LP1V016
UFI : 9280-C0FU-200N-VA88

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.
(1272/2008/CE)

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

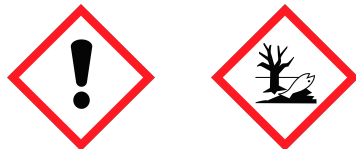
Rischi fisico/chimici : Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE.

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 :



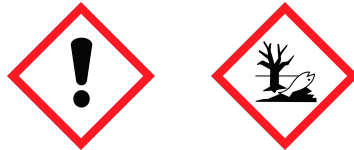
Avvertenza : Attenzione

H- e P- frasi : H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
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: Acetato di geranile ; Esil salicilato ; Linalolo ; Acetato di linalile ; Citronello ; alfa-Esil cinnamaldeide ; 3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; 3,7-Dimetilottan-3-olo ; d-Limonene ; 3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale ; 7-idrossicitronellale ; Geraniol ; Allilione ; (Etossi metossi)ciclododecano ; [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; Miscela di: 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; 2,6-dimetilept-5-enale ; 3-Metilciclopentadecanon ; (-)-Pin-2(10)-ene ; (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one .

2.3. Altri pericoli

Altre informazioni : Non contiene sostanze PBT o vPvB. Salute umana: La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. Ambiente: La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI *

3.2. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
Acetato di geranile	10 - < 25	105-87-3	203-341-5		01-2119973480-35
Esil salicilato	10 - < 25	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Linalolo	5 - < 10	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
Acetato di benzile	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
Acetato di linalile	5 - < 10	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
Citronellolo	5 - < 10	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
alfa-Esil cinnamaldeide	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
p-Anisaldeide	1 - < 5	123-11-5	204-602-6		01-2119977101-43
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
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		01-2119489989-04
3-Metil-5-fenilpentanolo	1 - < 5	55066-48-3	259-461-3		01-2119969446-23
Prodotti di reazione di: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldeide e butan-2-one, idrogenato	1 - < 5	1471313-03-7	939-525-3		01-2119975588-15
3,7-Dimetilottan-3-olo	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	1 - < 5	20298-69-5	243-718-1		01-2119970713-33
d-Limonene	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	1 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
Alfa-isometile ionone	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
7-idrossicitronellale	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Geraniol	1 - < 3	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
Ossidipropanolo	1 - < 5	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Allilionone	0,1 - < 1	-----	904-551-6		01-2120746535-50
(Etossi metossi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
[3R-(3 α ,3 α ,6 β ,7 β ,8 α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	0,1 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
Alicilato di (Z)-es-3-enile	0,1 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
Miscela 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
2,6-dimetilept-5-enale	0,1 - < 1	106-72-9	203-427-2		01-2120270305-62
3-Metilciclopentadecanon	0,1 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
(-)-Pin-2(10)-ene	0,1 - < 1	18172-67-3	242-060-2		01-2119519230-54
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	0,01 - < 0,1	23726-93-4	245-844-2		01-2120105798-49

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
Acetato di geranile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	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
Linalolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412		
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Citronellolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
alfa-Esil cinnamaldeide	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
p-Anisaldeide	Aquatic Chronic 3	H412		



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
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
3-Metil-5-fenilpentanolo	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Prodotti di reazione di: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldeide e butan-2-one, idrogenato	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 2	H319; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetilottan-3-olo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile d-Limonene	Aquatic Chronic 2 Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H411 H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS09 GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
Alfa-isometile ionone	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
7-idrossicitronellale	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
Ossidipropanolo	-----	-----	-----	
Allilionone	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
(Etossi metossi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
[3R-(3 α ,3 α β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Miscela 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	
2,6-dimetilept-5-enale	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
3-Metilciclopentadecanon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(-)-Pin-2(10)-ene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	

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

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



SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di pronto soccorso

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

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

Effetti e sintomi

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

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

- Nota per il medici : Non conosciuto.

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Precauzioni per le persone : Pericolo di scivolamento. In caso di fuoriuscita, ripulire immediatamente. Indossare scarpe con soles anti-scivolo. Evitare il contatto con il materiale versato o rilasciato. I vapori sono più pesanti dell'aria. L'accumulo in zone bassa può causare soffocamento.

6.2. Precauzioni ambientali



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

- 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 contami 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 d-Limonene	CH	5	-		MAC: LT
		28	80		MAC: DE, CH
		40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
Ossidipropanol	CH	67	-		MAC: DE
		200	400	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaft gruppe C	SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Acetato di geranile	Inalazione				62,59 mg/m ³
	Pelle				35,5 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0,885 mg/kg bw		0,885 mg/kg bw/day	6,4 mg/kg bw/day
Linalolo	Inalazione				1,7 mg/m ³
	Inalazione				24,58 mg/m ³
	Pelle	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3,5 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				9 mg/m ³
	Pelle				2,5 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione				2,75 mg/m ³
	Inalazione	10 mg/m ³		10 mg/m ³	161,6 mg/m ³
	Pelle	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Inalazione	6,28 mg/m ³			0,078 mg/m ³
	Pelle	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
p-Anisaldeide	Pelle				3,33 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				5,88 mg/m ³
	Inalazione				5,83 mg/m ³
	Pelle			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Inalazione		18 mg/m ³		3 mg/m ³
	Pelle	1,6 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	1,6 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Inalazione				44,1 mg/m ³
	Pelle				41,7 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Inalazione				30 mg/m ³
	Pelle			0,648 mg/kg bw/day	28,7 mg/kg bw/day
3-Metil-5-fenilpentanolo	Inalazione		5,3 mg/m ³		0,88 mg/m ³
	Pelle		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilottan-3-olo	Inalazione				11,14 mg/m ³
	Pelle			0,190 mg/kg bw/day	3,16 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				66,7 mg/m ³
	Pelle				9,5 mg/kg bw/day
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Inalazione				1,2 mg/m ³
	Pelle			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione				8,22 mg/m ³
	Pelle				0,375 mg/kg bw/day
7-idrossicitronellale	Inalazione				18 mg/m ³
	Pelle			0,5 mg/kg bw/day	1,9 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalazione				161,6 mg/m ³
	Pelle				12,5 mg/kg bw/day



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Ossidipropanol	Pelle				84 mg/kg bw/day
Allilione	Inalazione				238 mg/m ³
	Inalazione				6,2 mg/m ³
(Etossi metossi)ciclododecano	Pelle			0,232 mg/kg bw/day	1,75 mg/kg bw/day
	Inalazione				23,5 mg/m ³
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Pelle				3,3 mg/kg bw/day
	Inalazione				16.1 mg/m ³
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Pelle			2.03 mg/kg bw/day	4.5 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,59 mg/m ³
Miscela di: 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Pelle				0,9 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,837 mg/m ³
(-)-Pin-2(10)-ene	Pelle				0,521 mg/kg bw/day
	Inalazione				5,69 mg/m ³
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Pelle			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,71 mg/m ³
	Pelle				0,77 mg/kg bw/day

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
Acetato di geranile	Inalazione				15,4 mg/m ³
Esil salicilato	Pelle				17,75 mg/kg bw/day
	Orale				8,9 mg/kg bw/day
Linalolo	Pelle	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,4 mg/m ³
Acetato di benzile	Orale				0,3 mg/kg bw/day
	Pelle	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Inalazione				4.33 mg/m ³
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione		6,25 mg/kg bw		2.2 mg/m ³
	Pelle				1.3 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Orale				1.3 mg/kg bw/day
	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
p-Anisaldeide	Inalazione				0,68 mg/m ³
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
p-Anisaldeide	Inalazione	10 mg/m ³		10 mg/m ³	47,8 mg/m ³
	Pelle	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
p-Anisaldeide	Orale				13,8 mg/kg bw/day
	Inalazione	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
p-Anisaldeide	Pelle	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Orale				0,056 mg/kg bw/day
p-Anisaldeide	Inalazione				1,74 mg/m ³



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Pelle				2 mg/kg bw/day
	Orale				1 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,45 mg/m ³
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Pelle			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orale				0,83 mg/kg bw/day
	Inalazione		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	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
	Inalazione				13 mg/m ³
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Pelle				25 mg/kg bw/day
	Orale				7,5 mg/kg bw/day
	Inalazione				9 mg/m ³
3-Metil-5-fenilpentanolo	Pelle			0,380 mg/kg bw/day	17.2 mg/kg bw/day
	Orale				3 mg/kg bw/day
	Orale		0,375 mg/kg bw		0,06 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilottan-3-olo	Inalazione		1,3 mg/m ³		0,21 mg/m ³
	Pelle	0,39 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				2,75 mg/m ³
d-Limonene	Pelle			0,190 mg/kg bw/day	1,58 mg/kg bw/day
	Orale				1,58 mg/kg bw/day
	Inalazione				16,6 mg/m ³
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Pelle				4,8 mg/kg bw/day
	Orale				4,8 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,29 mg/m ³
Alfa-isometile ionone	Pelle			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Orale				0,17 mg/kg bw/day
	Inalazione				1.45 mg/m ³
7-idrossicitronellale	Pelle				0.0446 mg/kg bw/day
	Orale				0.0355 mg/kg bw/day
	Inalazione				5,4 mg/m ³
Geraniol	Pelle			0.5 mg/kg bw/day	1,1 mg/kg bw/day
	Orale				0,6 mg/kg bw/day
	Inalazione				47,8 mg/m ³
Ossidipropanolo	Pelle				7,5 mg/kg bw/day
	Orale				13,75 mg/kg bw/day
	Inalazione				51 mg/kg bw/day
Allilionone	Pelle				70 mg/m ³
	Orale				24 mg/kg bw/day
	Inalazione				1,83 mg/m ³
(Etossi metossi)ciclododecano	Pelle			0,116 mg/kg bw/day	1,05 mg/kg bw/day
	Orale				1,05 mg/kg bw/day
	Inalazione				5,8 mg/m ³
	Pelle				1,67 mg/kg bw/day
	Orale				1,67 mg/kg bw/day



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

[3R-(3α,3αβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Inalazione				4.7 mg/m3
	Pelle			1.22 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Orale				2.7 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,39 mg/m3
	Pelle				0,45 mg/kg bw/day
	Orale				0,23 mg/kg bw/day
Miscela 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
(-)-Pin-2(10)-ene	Inalazione				1 mg/m3
	Pelle			0,027 mg/kg bw/day	0,3 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Orale				0,3 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,67 mg/m3
	Pelle				0,38 mg/kg bw/day
	Orale				0,38 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
Acetato di geranile	Acqua	0,00372 mg/l	0,00037 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,442 mg/kg	
	Intermittent water			0,0372 mg/l
	STP			8 mg/l
Esil salicilato	Soil			0,0859 mg/kg
	Acqua	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
Linalolo	STP			10 mg/l
	Soil			0,054 mg/kg
	Acqua	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
Acetato di benzile	Intermittent water			2 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
Acetato di linalile	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
Citronellolo	Soil			0,094 mg/kg
	Acqua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
alfa-Esil cinnamaldeide	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Acqua	0,002 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Acqua	0,001 mg/l		



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

p-Anisaldeide	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Orale			6.6 mg/kg food
	Acqua	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	STP			8,5 mg/l
	Soil			0,004 mg/kg
	Acqua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,013 mg/kg	
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Orale			33.3 mg/kg food
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	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
3-Metil-5-fenilpentanolo	Soil			0,031 mg/kg
	Orale			8,53 mg/kg food
	Acqua	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
Prodotti di reazione di: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldeide e butan-2-one, idrogenato	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,09 mg/kg
	Acqua	0,0044 mg/l	0,00044 mg/l	
3,7-Dimetilottan-3-olo	Sediment	3.73 mg/kg	0.75 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.7 mg/kg
	Orale			26.7 mg/kg food
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Acqua	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,199 mg/kg
d-Limonene	Orale			10 mg/kg food
	Acqua	0,0011 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,145 mg/kg	0,0145 mg/kg	
	STP			0,4 mg/l
3,7-Dimetilottan-3-olo	Soil			0,0284 mg/kg
	Orale			66,67 mg/kg food
	Acqua	0,009 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,082 mg/kg	0,008 mg/kg	
Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	Intermittent water			0,089 mg/l
	STP			450 mg/l
	Soil			0,011 mg/kg
	Acqua	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
d-Limonene	Sediment	1,5 mg/kg	0,15 mg/kg	
	Intermittent water			0,017 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,293 mg/kg
d-Limonene	Acqua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Sediment	3.85 mg/kg	0.385 mg/kg	
	STP			1.8 mg/l
	Soil			0.763 mg/kg
	Orale			133 mg/kg food
Alfa-isometile ionone	Acqua	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,008 mg/kg
7-idrossicitronellale	Acqua	0.00143 mg/l	0.000143 mg/l	
	Sediment	0.443 mg/kg	0.0443 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.0878 mg/kg
Geraniol	Acqua	0.0316 mg/l	0.00316 mg/l	
	Sediment	0.145 mg/kg	0.015 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.011 mg/kg
Ossidipropanolo	Acqua	0,0108 mg/l	0,0010 mg/l	
	Sediment	0,115 mg/kg	0,0115 mg/kg	
	Intermittent water			0,108 mg/l
	STP			0,7 mg/l
Allilionone	Soil			0,0167 mg/kg
	Acqua	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
(Etossi metossi)ciclododecano	STP			1000 mg/l
	Soil			0,0253 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
	Acqua	0,003 mg/l	0 mg/l	
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8αα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Sediment	7,28 mg/kg	0,728 mg/kg	
	STP			3,5 mg/l
	Soil			1,45 mg/kg
	Acqua	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8αα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Orale			33,3 mg/kg food
	Acqua	0.00043 mg/l	0.000043 mg/l	
	Sediment	1.29 mg/kg	0.129 mg/kg	
	STP			100 mg/l
Miscela di: 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Soil			0.257 mg/kg
	Acqua	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
	Intermittent water			0,0061 mg/l
3-Metilciclopentadecanon	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Orale			40 mg/kg food
	Acqua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
3-Metilciclopentadecanon	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
	Acqua	0.00242 mg/l	0.0022 mg/l	

(-)-Pin-2(10)-ene	Sediment	3.66 mg/kg	0.37 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.34 mg/kg
	Orale			111.1 mg/kg food
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Acqua	0,001 mg/l	0,0001 mg/l	
	Sediment	0,337 mg/kg	0,034 mg/kg	
	STP			3,26 mg/l
	Soil			0,067 mg/kg
	Orale			13,1 mg/kg food
	Acqua	0,00109 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,087 mg/kg	0,00867 mg/kg	
	STP			3,2 mg/l
	Soil			0,017 mg/kg
	Orale			6,67 mg/kg food

8.2. Controlli dell'esposizione

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

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

Apparecchiatura protettiva personale:

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



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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 225 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,7 (Acetato di linalile)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 6,5 (d-Limonene)
Proprietà ossidanti	: Non applicabile.	Non contiene sostanze ossidanti.
Temperatura di decomposizione	: Non conosciuta	
Viscosità (20°C)	: Non conosciuta	
Viscosità (40°C)	: Irrilevante.	Il prodotto contiene < 10% sostanze tossiche in caso di aspirazione.
Pressione vapore (20°C)	: Non conosciuta	
Densità di vapore relativa	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 1 g/ml	
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile.	Liquido.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Irrilevante.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reattività : Vedi sotto sezioni in basso.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità : Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reattività : Non sono note altre reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedere la sezione 7.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non conosciuta

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.
Inalazione



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Tossicità acuta	: Calcolato LC50: > 7,701 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 83 %. 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 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: > 4019 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: > 3540 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	: Il prodotto contiene sostanze tossiche in caso di aspirazione. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Corrosione/irritazione	: Può provocare nausea, vomito e diarrea.
Cancerogenicità	: Non contiene sostanze cancerogene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Mutagenicità	: Non contiene sostanze mutagene. Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
Tossicità per la riproduzione	: Sviluppo: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte. Fertilità: Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Informazioni tossicologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Acetato di geranile	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Cavia
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	-----	-----
	NOEL (cancerogenicità) - stima	> 2000 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	1000 mg/kg bw/d	Read across	Topo
	LD50 (pelle)	> 5460 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	6330 mg/kg bw	-----	Ratto
Esil salicilato	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	-----
	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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Linalolo	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
	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	12650 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 475	Topo
	LD50 (pelle)	5610 mg/kg bw	----	Coniglio
Acetato di linalile	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	----	Umani
	LD50 (orale)	2790 mg/kg bw	----	Ratto
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	----	Ratto
	LD50 (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	----	Ratto
	CL50 (inalazione)	> 2740 mg/m3	----	Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Umani
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
Citronellolo	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Sensibilizzazione della pelle	10875 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (orale)	> 50 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	3450 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	2650 mg/kg bw		Coniglio
	NOAEL (fertilità, pelle)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	Patch test	Umani
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante		Coniglio
alfa-Esil cinnamaldeide	NOAEL (sviluppo, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

	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
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Sensibilizzazione della pelle	5575 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d		Coniglio
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante		Coniglio
	LD50 (orale)	3810 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	25 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Topo
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	-----	Coniglio
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	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
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d		Ratto
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
	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	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Prodotti di reazione di: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldeide e butan-2-one, idrogenato	LD50 (orale)	> 6700 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (fertilità, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	LD50 (orale)	8270 mg/kg bw		Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
3,7-Dimetilottan-3-olo	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	NOAEL (orale)	316 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	365 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
d-Limonene	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Ratto
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	Sensibilizzazione della pelle	5500 ug/cm2	OECD 429	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	----	----
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	4100 ug/cm2	OECD 429	----
	NOAEL (dermica)	> 300 mg/kg bw/d	----	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	NOAEL (fertilità, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	7-idrossicitronellale	Irritazione delle vie respiratorie	Irritante	
LD50 (pelle)		> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
Sensibilizzazione della pelle		5612 ug/cm2	OECD 429	Topo



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Geraniol	Irritazione della pelle	850 ug/cm2	OECD 404		
	Irritazione degli occhi.	Irritante			
	Irritazione della pelle	Non irritante			
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto	
	NOEL (orale)	250 mg/kg bw/d			
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico		Topo	
	NOEL	Non cancerogeno			
	(cancerogenicità) - stima				
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Ratto	
	NOAEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d			
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio	
	LD50 (orale)	> 2840 mg/kg bw	-----	Ratto	
	NOEL	Non cancerogeno	Read across		
Allilione	(cancerogenicità) - stima				
	NOAEL (dermica)	300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto	
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto	
	Sensibilizzazione della pelle	3525 ug/cm2	OECD 429	Topo	
	LD50 (orale)	8836 mg/kg bw	OECD 401	Topo	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
	Irritazione della pelle	Non irritante			
	Irritazione degli occhi.	Non irritante			
	NOAEL (orale)	42 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico			
Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium		
NOAEL (fertilità, orale)	> 137 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto		
NOAEL (sviluppo, orale)	> 168 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto		
(Etossi metossi)ciclododecano	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster	
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
	NOAEL (orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	NOAEL (fertilità, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto	
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo	
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto	
	[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
		CL50 (inalazione) - stima	> 13000 mg/m3	Read across	
		LD50 (orale)	3900 mg/kg bw		Ratto
Miscela di: 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide					



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

2,6-dimetilept-5-enale	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		
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	-----	Ratto		
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio		
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium		
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo		
	NOAEL (orale)	300 mg/kg bw/d	-----	Ratto		
3-Metilciclopentadecanon	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo		
	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		
	(-)-Pin-2(10)-ene	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio	
		LD50 (orale) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	Ratto	
		LD50 (pelle) - stima	> 5000 mg/kg bw	Read across	Coniglio	
		Mutagenicità - stima	Non mutageno	Read across	Salmonella typhimurium	
		(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	LD50 (pelle) - stima	> 2150 mg/kg bw	Read across	Ratto
			LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Ratto
Irritazione della pelle			Irritante	-----	-----	
Irritazione degli occhi - stima			Non irritante	Read across	Coniglio	
Sensibilizzazione della pelle			305 ug/cm2	OECD 429	Topo	
NOAEL (orale) - stima			30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto	
NOAEL (sviluppo) - stima			400 mg/kg.d	Read across	Ratto	
Mutagenicità			Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotossicità - in vitro			Non genotossico	OECD 476	-----	

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Altre informazioni : Non applicabile.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

*

12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 2 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 1 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 : La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
Esil salicilato	EC50 (dafnia)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (pesce) - stima	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Biodegradazione aerobica completa (%)	91 %	OECD 301 F	
alfa-Esil cinnamaldeide	NOEC (dafnia) - acuta	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oa)	5,5000		
	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
	Log P(oa)	5,3		
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l	OECD 202	-----
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	IC50 (alga)	> 2,6 mg/l	OECD 201	-----
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
Prodotti di reazione di: (2,2,3-trimetilciclopent-3-en-1-il)acetaldide e butan-2-one, idrogenato	EC50 (dafnia)	1,1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 17 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	78 %	OECD 301 F	
	LC50 (pesce)	2,3 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

Acetato di cis-2-terz-butilcicloesile	LC50 (pesce)	5,6 mg/l		Brachydanio rerio Daphnia magna Desmodesmus subspicatus
	EC50 (dafnia)	17 mg/l		
	IC50 (alga)	4,2 mg/l	OECD 201	
	NOEC (alga)	0,57 mg/l	OECD 201	
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 F	
	Log P(oa)	4,7		
	EC50 (dafnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (pesce)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
Alfa-isometile ionone	IC50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oa)	2,4		
	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
[3R-(3 α ,3 β ,6 β ,7 β ,8 α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	IC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	4,288		
	LC50 (pesce)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Alicilato di (Z)-es-3-enile	IC50 (alga)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	60 %	OECD 301 D	----
	Biodegradazione aerobica completa (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (pesce) - stima	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (dafnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
3-Metilciclopentadecanon	Log P(oa)	4,57		
	LC50 (pesce)	0,22 mg/l	----	----
	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 D	
	EC50 (dafnia)	0,39 mg/l	----	Daphnia magna
(-)-Pin-2(10)-ene	IC50 (alga)	> 30 mg/l	----	----
	Log P(oa)	5,91		
	LC50 (dafnia) - stima	> 0,1 mg/l		
	LC50 (pesce) - stima	> 0,1 mg/l		
	Log P(oa)	4,35		

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

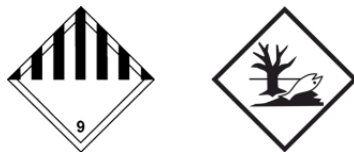
14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-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).

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'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Chem RRV). Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità. Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV).
: In Svizzera l'imballaggio deve recare il testo: Smaltire il contenitore completamente vuoto con I rifiuti urbani. Restituire il contenitore parzialmente vuoto al punto di vendita o conferirlo ad un centro di raccolta per rifiuti speciali.

Contenuto di COV : 704 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza : Non applicabile.
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 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:

Flam. Liq. 3	: Liquido infiammabile, categoria 3.
Acute Tox. 4	: Tossicità acuta, categoria 4.
Skin Irrit. 2	: Irritanti per la pelle, categoria 2.
Eye Dam. 1	: Lesioni oculari gravi, categoria 1.
Eye Irrit. 2	: Irritazione oculare, categoria 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1/1A/1B.
Repr. 2	: Tossicità per la riproduzione, categoria 2.
STOT RE 2	: Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2.
Asp. Tox. 1	: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1.
Aquatic Chronic 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 1.
Aquatic Chronic 2	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Aquatic Chronic 3	: Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 3.
Aquatic Acute 1	: Pericoloso per l'ambiente acquatico acute, categoria 1.

Testo integrale delle frasi H se menzionato alle sezione 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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

Paese / Codice lingua : IT / IT

Fine della scheda di dati di sicurezza.