SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome di prodotto	:	LIMPRO PARFUM CARD HAMMAM EUCALYPTUS
Articolo numero	:	LP4V018
UFI	:	5Q10-W0DF-E001-W24G

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

Utillizzazione	:	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 Antiveleni	+39-06-49978000	(24 ore al giorno)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERCOLI *

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP (1272/2008/CE)	:	Irritanti per la pelle, categoria 2. Lesioni oculari gravi, categoria 1. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.
Rischi per la salute umana	:	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica della pelle.
Rischi fisico/chimici	:	Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle attuali direttive della CE. Combustibile.
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	:	Pericolo	
H- e P- frasi	:	H315	Provoca irritazione cutanea.
		H318	Provoca gravi lesioni oculari.
		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.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/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 : Pericolo

H- e P- frasi :

H318	Provoca gravi lesioni oculari.
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.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

: Contiene: 1,8-Cineolo ; Linalolo ; alfa-Esil cinnamaldeide ; Acetato di linalile ; Acetato di fenetile ; Acetato di 4-terz-butilcicloesile ; Pin-2(3)-ene ; 3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide ; Citronellolo ; d-Limonene ; Geraniol ; (1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene ; Dodecanale ; Cicloesanpropionato di allile ; 3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide ; Esil salicilato ; Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide ; p-Mentha-1,4(8)-diene ; 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile ; Trans-delta-damascone ; Pin-2(10)-ene .

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. Miscele

Descrizione di prodotto : Miscela.

Informazioni sulle sostanze pericolose:

Nome della sostanza	Concentrazione (w/w) (%)	Numero CAS	Numero CE	Annotazione	REACH numero
1,8-Cineolo	10 - < 25	470-82-6	207-431-5		01-2119967772-24
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	10 - < 25	18479-58-8	242-362-4		01-2119457274-37

Linalolo	10 - < 20	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
alfa-Esil cinnamaldeide	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Acetato di benzile	1 - < 5	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]eptan-2-olo	1 - < 5	464-45-9	207-353-1		01-2120759187-44
Acetato di linalile	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		
Acetato di fenetile	1 - < 5	103-45-7	203-113-5		01-2119976340-38
2-Feniletan-1-olo	1 - < 5	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	1 - < 5	32210-23-4	250-954-9		01-2119976286-24
Pin-2(3)-ene	1 - < 5	80-56-8	201-291-9		
Terpineolo	1 - < 5	8000-41-7	232-268-1		
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
d-Limonene	1 - < 5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Alfa-isometile ionone	1 - < 5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
(1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene	0,1 - < 1	498-15-7	207-856-6		01-2119520252-55
Dodecanale	0,1 - < 1	112-54-9	203-983-6		01-2119969441-33
Cicloesanpropionato di allile	0,1 - < 1	2705-87-5	220-292-5		01-2119976355-27
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	0,1 - < 1	5462-06-6	226-749-5		01-2120629103-67
R-(3.Alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen	0,1 - < 1	469-61-4	207-418-4		
Esil salicilato	0,1 - < 1	6259-76-3	228-408-6		01-2119638275-36
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
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	0,1 - < 1	123-35-3	204-622-5		01-2119514321-56
1-Isopropil-4-metilbenzene	0,1 - < 1	99-87-6	202-796-7		01-2120807345-59
p-Menta-1,4-diene	0,1 - < 1	99-85-4	202-794-6		01-2120780478-40
p-Mentha-1,4(8)-diene	0,1 - < 1	586-62-9	209-578-0		01-2119982325-32
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Trans-delta-damascone	0,1 - < 1	71048-82-3	275-156-8		01-2119535122-53
2-Bornanone	0 - < 1	76-22-2	200-945-0		
Pin-2(10)-ene	0,1 - < 0,25	127-91-3	204-872-5		

Nome della sostanza	Classe di pericolo	H-frasi	Pittogrammi	
1,8-Cineolo	Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B	H226; H317	GHS02; GHS07	
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Linalolo	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
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412		
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]eptan-2-olo	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2	H228; H315	GHS02; GHS07	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato di fenetile	Eye Dam. 1	H318	GHS05	
2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	

Pin-2(3)-ene	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Terpineolo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Citronellolo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
d-Limonene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H226; H304; H315; H317; H400; H412	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Alfa-isometile ionone	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
Geraniol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1	H315; H317; H318	GHS05; GHS07	
(1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H317; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
Dodecanale	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Cicloesanpropionato di allile	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Sens. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H317; H332; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
R-(3.Alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen	Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H400; H410	GHS08; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 10
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
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	
7-Metil-3-metilenotta-1,6-diene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H226; H304; H315; H319; H400; H411	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	
1-Isopropil-4-metilbenzene	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Repr. 2; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 3	H226; H304; H361; H411; H331	GHS02; GHS06; GHS08; GHS09	inalazione: STA = 3 mg/L (vapori)
p-Menta-1,4-diene	Flam. Liq. 3; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H226; H361; H411	GHS02; GHS08; GHS09	
p-Mentha-1,4(8)-diene	Asp. Tox. 1; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H304; H317; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	

Trans-delta-damascone	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H315; H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (chronic) = 1
2-Bornanone	Flam. Sol. 2; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; STOT SE 2	H228; H315; H318; H332; H371	GHS02; GHS05; GHS07; GHS08	
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

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) per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico immediatamente.

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 : Forte irritante. Effetti irreversibili sugli occhi/gravi lesioni oculari. Può provocare arrossamento e severe 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 espozione : Non conosciuto.

Prodotti pericolosi della decomposizione termica e la combustione	:	In caso di combustione incompleta si può avere emissione di monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

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

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	:	Vedere anche il capitolo 8.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO *

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione	:	Maneggiare secondo le norme generali protettive e di igiene del lavoro e in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille — Non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare spruzzi. Indossare indumenti protettivi.

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

Immagazzinamento	:	Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano da sostanze ossidanti.
Raccomandazioni per l'imballaggio	:	Conservare soltanto nel recipiente originale.
Non raccomandazioni per l'imballaggio	:	Non conosciuto.

7.3. Usi finali specifici

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

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE *

8.1. Parametri di controllo

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

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

Nome chimico	Paese	VL 8 ore (mg/m3)	VL 15 min. (mg/m3)	Notazione	Fonte
Acetato di benzile		5	-		MAC: LT
Pin-2(3)-ene		113	-		MAC: BE
d-Limonene		28	80		MAC: DE, CH
	CH	40	80		Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro
1-Isopropil-4-metilbenzene		140			MAC: SV, ET, LT
2-Bornanone		12	-		MAC BG, BE, EL, NO, etc
	CH	13	-	-	

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
1,8-Cineolo	Inalazione				7,05 mg/m3
	Pelle				2 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				7 mg/kg bw/day
	Inalazione				24.7 mg/m3
Linalolo	Inalazione				24.58 mg/m3
	Pelle	3 mg/kg bw		3 mg/kg bw/day	3.5 mg/kg bw/day
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 benzile	Inalazione				9 mg/m3
	Pelle				2.5 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]eptan-2-olo	Inalazione				0,208 mg/m3
	Pelle				0,059 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
	Inalazione				2,75 mg/m3
Acetato di fenetile	Inalazione				6,5 mg/m3
	Pelle				2,27 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				59,9 mg/m3
	Pelle				21,2 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Inalazione				3,8 mg/m3
	Pelle				0,542 mg/kg bw/day
Terpineolo	Pelle		5 mg/kg bw		1,17 mg/kg bw/day
	Inalazione		5,8 mg/m3		5,8 mg/m3
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				5,83 mg/m3
	Pelle			0,00743 mg/kg bw/day	1,67 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	161,6 mg/m3
	Pelle	2,950 mg/kg bw			327,4 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				66,7 mg/m3
	Pelle				9,5 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione				8.22 mg/m3

	Pelle				0.375 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalazione				161,6 mg/m3
	Pelle				12,5 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene	Inalazione			1,52 mg/m3	8,63 mg/m3
	Pelle				2,45 mg/kg bw/day
Dodecanale	Inalazione				49,7 mg/m3
	Pelle			0,00057 mg/kg bw/day	14,1 mg/kg bw/day
Cicloesanpropionato di allile	Inalazione				15 mg/m3
	Pelle				4,3 mg/kg bw/day
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				6.35 mg/m3
	Pelle			3.9923 mg/kg bw/day	1.8 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
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
1-Isopropil-4-metilbenzene	Inalazione				0,88 mg/m3
	Pelle				0,25 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-diene	Inalazione				2,939 mg/m3
	Pelle				0,833 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diene	Inalazione				3,6 mg/m3
	Pelle			0,044 mg/kg bw/day	0,52 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			2,5 mg/kg bw/day	
Trans-delta-damascone	Inalazione				1,5 mg/m3
	Pelle			0,014 mg/kg bw/day	0,4 mg/kg bw/day
2-Bornanone	Inalazione				17,632 mg/m3
	Pelle				10 mg/kg bw/day
Pin-2(10)-ene	Inalazione				5,69 mg/m3
	Pelle			0,054 mg/kg bw/day	0,8 mg/kg bw/day

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
1,8-Cineolo	Inalazione				1,74 mg/m3
	Pelle				1 mg/kg bw/day
	Orale				600 mg/kg bw/day
2,6-Dimetilott-7-en-2-olo	Pelle				2.5 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.35 mg/m3
	Orale				2.5 mg/kg bw/day
Linalolo	Pelle	1.5 mg/kg bw		1.5 mg/kg bw/day	1.25 mg/kg bw/day
	Inalazione				4.33 mg/m3
	Orale				2.49 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	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
	Orale				0,056 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inalazione				2.2 mg/m3
	Pelle				1.3 mg/kg bw/day
	Orale		6,25 mg/kg bw		1.3 mg/kg bw/day
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]eptan-2-olo	Inalazione				0,051 mg/m3
	Pelle				0,029 mg/kg bw/day
	Orale				0,029 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Pelle	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,68 mg/m3
	Orale				0,2 mg/kg bw/day
Acetato di fenetile	Inalazione				1,61 mg/m3
	Pelle				1,14 mg/kg bw/day
	Orale		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
2-Feniletan-1-olo	Inalazione				17,7 mg/m3
	Pelle				12,7 mg/kg bw/day
	Orale		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
Pin-2(3)-ene	Inalazione				0,674 mg/m3
	Pelle				0,225 mg/kg bw/day
	Orale				0,225 mg/kg bw/day
Terpineolo	Pelle		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
	Inalazione		1,25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Orale		2,5 mg/kg bw		0,42 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Inalazione				1,45 mg/m3
	Pelle			0,00372 mg/kg bw/day	0,83 mg/kg bw/day
	Orale				0,83 mg/kg bw/day
Citronellolo	Inalazione	10 mg/m3		10 mg/m3	47,8 mg/m3
	Pelle	2,950 mg/kg bw			196,4 mg/kg bw/day
	Orale				13,8 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inalazione				16,6 mg/m3
	Pelle				4,8 mg/kg bw/day
	Orale				4,8 mg/kg bw/day
Alfa-isometile ionone	Inalazione				1.45 mg/m3
	Pelle				0.0446 mg/kg bw/day
	Orale				0.0355 mg/kg bw/day
Geraniol	Inalazione				47,8 mg/m3
	Pelle				7,5 mg/kg bw/day
	Orale				13,75 mg/kg bw/day
(1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene	Pelle				0,875 mg/kg bw/day
	Orale				0,875 mg/kg bw/day
Dodecanale	Inalazione				12,3 mg/m3
	Pelle			0,00028 mg/kg bw/day	7 mg/kg bw/day
	Orale				7 mg/kg bw/day
Cicloesanpropionato di allile	Inalazione				3,7 mg/m3
	Pelle				2,1 mg/kg bw/day
	Orale				2,1 mg/kg bw/day
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Orale				1.08 mg/kg bw/day
	Inalazione				1.88 mg/m3

	Pelle			3.9923 mg/kg bw/day	1.08 mg/kg bw/day
Esil salicilato	Pelle	0.4425 mg/kg bw		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,4 mg/m3
	Orale				0,3 mg/kg bw/day
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Inalazione				0,543 mg/m3
	Orale				0,312 mg/kg bw/day
	Pelle				0,312 mg/kg bw/day
1-Isopropil-4-metilbenzene	Orale				0,125 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,22 mg/m3
	Pelle				0,125 mg/kg bw/day
p-Menta-1,4-diene	Inalazione				0,725 mg/m3
	Pelle				0,417 mg/kg bw/day
	Orale				0,417 mg/kg bw/day
p-Mentha-1,4(8)-diene	Orale				0,26 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,9 mg/m3
	Pelle				0,26 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Pelle			1,25 mg/kg bw/day	
Trans-delta-damascone	Pelle			0,0086 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Orale				0,25 mg/kg bw/day
	Inalazione				0,43 mg/m3
2-Bornanone	Inalazione				4,348 mg/m3
	Pelle				5 mg/kg bw/day
	Orale				5 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
	Orale				0,3 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
1,8-Cineolo	Acqua	0,057 mg/l	0,0057 mg/l	
	Sediment	1,425 mg/kg	0,1425 mg/kg	
	Intermittent water			0,57 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,25 mg/kg
	Orale			40 mg/kg food
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
	Orale			111 mg/kg food
Linalolo	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
	Soil			0,327 mg/kg
	Orale			7,8 mg/kg food
alfa-Esil cinnamaldeide	Acqua	0.001 mg/l		
	Sediment	3.2 mg/kg	0.064 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l

	STP			10 mg/l
	Soil			0.398 mg/kg
	Orale			6.6 mg/kg food
Acetato di benzile	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
	Soil			0.094 mg/kg
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]eptan-2-olo	Acqua	0.009 mg/l	0.001 mg/l	
	Sediment	0.103 mg/kg	0.01 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.01 mg/kg
	Orale			1.31 mg/kg food
Acetato di linalile	Acqua	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
Acetato di fenetile	Acqua	0,011 mg/l	0,0011 mg/l	
	Sediment	0,128 mg/kg	0,013 mg/kg	
	Intermittent water			0,105 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,019 mg/kg
2-Feniletan-1-olo	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
	Soil			0,164 mg/kg
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	Acqua	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	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
Pin-2(3)-ene	Acqua	0.000606 mg/l	0.000061 mg/l	
	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Orale			8,76 mg/kg food
Terpineolo	Acqua	0,062 mg/l	0,0062 mg/l	
	Sediment	0,442 mg/kg	0,044 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Soil			0,052 mg/kg
	Orale			16,6 mg/kg food
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Acqua	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0.025 mg/kg
	Orale			33.3 mg/kg food
Citronellolo	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
d-Limonene	Acqua	0.014 mg/l	0.0014 mg/l	

	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	0.00143 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	0,0108 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
	Soil			0,0167 mg/kg
(1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene	Acqua	0.001 mg/l	0.0001 mg/l	
	Sediment	0.237 mg/kg	0.0237 mg/kg	
	STP			3.26 mg/l
	Soil			0.0473 mg/kg
	Orale			24.8 mg/kg food
Dodecanale	Acqua	0,0035 mg/l	0,00035 mg/l	
	Sediment	1,41 mg/kg	0,141 mg/kg	
	Intermittent water			0,035 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,278 mg/kg
	Orale			313 mg/kg food
Cicloesanpropionato di allile	Acqua	0,0001 mg/l	0.00001 mg/l	
	Sediment	0,0241 mg/kg	0,0024 mg/kg	
	Intermittent water			0,0013 mg/l
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0047 mg/kg
	Orale			143 mg/kg food
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	Acqua	0.0052 mg/l	0.00052 mg/l	
	Sediment	0.104 mg/kg	0.014 mg/kg	
	STP			3 mg/l
	Soil			0.0178 mg/kg
Esil salicilato	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
	Soil			0.054 mg/kg
Massa di reazione di 3,5-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide e 2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	Acqua	0.0075 mg/l	0.00075 mg/l	
	Sediment	0.226 mg/kg	0.023 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.041 mg/kg
1-Isopropil-4-metilbenzene	Acqua	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	1.52 mg/kg	0.152 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.302 mg/kg
p-Menta-1,4-diene	Acqua	0.003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.49 mg/kg	0.049 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.423 mg/kg
p-Mentha-1,4(8)-diene	Acqua	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	
	Sediment	0,147 mg/kg	0,0147 mg/kg	

	STP			0,2 mg/l
	Soil			0.0291 mg/kg
	Orale			10,31 mg/kg food
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Acqua	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
Trans-delta-damascone	Acqua	0,007 mg/l	0,0007 mg/l	
	Sediment	0,906 mg/kg	0,0906 mg/kg	
	Intermittent water			0,0035 mg/l
	STP			2,41 mg/l
	Soil			0,177 mg/kg
	Orale			0.074 mg/kg food
2-Bornanone	Acqua	0.0017 mg/l	0.00017 mg/l	
	Sediment	0,139 mg/kg	0,017 mg/kg	
	STP			1 mg/l
	Soil			0,013 mg/kg
Pin-2(10)-ene	Acqua	0,001004 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

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.

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 conosciuta	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: 85 °C	Coppa chiusa.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 220 °C	
Punto/intervallo di ebolizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: Non conosciuta	
Proprietà esplosive	: Non un esplosivo.	
Intervallo di esplosività (% in aria)	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,7 (Acetato di linalile)
	:	Limite superiore di esplosione (%): 11,9 (2-Feniletan-1-olo)
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)	: 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: 67 %. 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: > 4352 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 : Rischio di gravi lesioni oculari.

Ingestione

Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 2706 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
1,8-Cineolo	LD50 (orale)	2480 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	NOAEL (orale)	600 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Mutagenicità	Non mutageno		Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	> 600 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	LD50 (pelle) - stima	> 2000 mg/kg bw	Read across	
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
Linalolo	NOAEL (sviluppo, orale)	365 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	12650 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	500 mg/kg bw/d		Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 475	Topo
	LD50 (pelle)	5610 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Mediamente irritante	-----	Umani
	LD50 (orale)	2790 mg/kg bw	-----	Ratto
	NOAEL (orale)	117 mg/kg bw/d	-----	Ratto
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
(1S-endo)-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]eptan-2-olo	LD50 (orale)	6500 mg/kg bw		Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw		Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 439	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 442D	
	NOAEL (orale)	11,79 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	Mutagenicità - stima	Non mutageno	Read across	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo) - stima	785,84 mg/kg.d	Read across	Ratto
Acetato di linalile		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Ratto
	CL50 (inalazione)	> 2740 mg/m3	-----	Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Umani
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto

	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
Acetato di fenetile	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Molto irritante		Coniglio
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg bw/d		Topo
	NOAEL (sviluppo) - stima	500 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilità) - stima	500 mg/kg.d	Read across	
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	CL50 (inalazione)	> 766 mg/m3		Ratto
	LD50 (pelle)	6210 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti		Cavia
	NOAEL (orale) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	-----	Ratto
Acetato di 4-terz-butilcicloesile	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante		Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	710 mg/kg bw/d	Read across	
Pin-2(3)-ene	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	-----	Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Umani
	NOAEL (fertilità, orale)	749 mg/kg bw/d	OECD 421	Ratto
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	Mutagenicità	Non mutageno	-----	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi - stima	Moderatamente irritante	Read across	Coniglio
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
	NOAEL (inalazione)	170 mg/m3	OECD 413	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	800 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (orale)	500 mg/kg bw	OECD 423	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
Terpineolo	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOAEL (orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		
	CL50 (inalazione)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (fertilità, orale)	250 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto

	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 250 mg/kg bw/d	OECD 422	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
Citronellolo	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
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			
	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		
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Ratto
Geraniol	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 (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno	Read across	
	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
(1S)-3,7,7-Trimetilbiciclo[4.1.0]ept-3-ene	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 3700 mg/kg bw	-----	Ratto
	Irritazione della pelle	Irritante	ECVAM Episkin Skin Irritation Test	Umani
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	Patch test	Cavia
	NOAEL (orale)	744 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
Dodecanale	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
Cicloesanpropionato di allile	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Chinese Hamster
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità, orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	NOAEL (orale)	> 125 mg/kg bw/d		Ratto
	LD50 (orale)	585 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	1600 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	-----
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	10 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	
3-(p-Metossifenil)-2-metilpropionaldeide	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 406	Cavia
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
Esil salicilato	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
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
p-Mentha-1,4(8)-diene	NOAEL (orale) - stima	1200 mg/kg bw/d	Read across	
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (sviluppo) - stima	591 mg/kg.d	Read across	
	NOAEL (fertilità) - stima	> 500 mg/kg.d	Read across	
	NOEL (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	LD50 (orale)	3860 mg/kg bw		Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	OECD 439	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
Trans-delta-damascone	LD50 (pelle) - stima	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Irritazione della pelle	Irritante		
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Sensibilizzanti.		
	LD50 (orale)	1400 mg/kg bw	-----	Topo
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		
	NOAEL (sviluppo) - stima	> 30 mg/kg.d	Read across	Ratto
Pin-2(10)-ene	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	OECD 405	Coniglio
	NOAEL (sviluppo) - stima	250 mg/kg.d	Read across	
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw		Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		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): 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 : Contiene sostanze bioaccumulabili.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 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
	Log P(oa)	5,3		
Pin-2(3)-ene	Biodegradazione aerobica completa (%)	62 %	OECD 301 B	
	LC50 (pesce)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(oa)	4,32		
Alfa-isometile ionone	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

	IC50 (alga)	> 20 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Log P(oa)	4,288		
Cicloesanpropionato di allile	LC50 (pesce)	0,13 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	3,8 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	2,1 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	86 %	OECD 301 D	
	Log P(oa)	4,12		
	BCF	861		
R-(3.Alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen	LC50 (pesce) - stima	0,055 mg/l	-----	-----
	LC50 (dafnia) - stima	> 0,01 mg/l		
	Log P(oa)	6,38		
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	
	NOEC (dafnia) - acuta	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(oa)	5,5000		
p-Mentha-1,4(8)-diene	IC50 (alga)	> 3,38 mg/l		Selenastrum capricornutum
	EC50 (dafnia)	1,38 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (pesce)	1,21 mg/l		Pimephales promelas
	Biodegradazione aerobica completa (%)	62,1 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	5,1000		
Trans-delta-damascone	LC50 (pesce)	0,97 mg/l	OECD 203	Cryzias latipes
	NOEC (dafnia) - cronica	0,35 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(oa)	4,2		
Pin-2(10)-ene	LC50 (pesce)	0,502 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	1,25 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	76 %	OECD 301 D	
	IC50 (alga)	0,826 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oa)	4,4		

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. (Pin-2(3)-ene ; R-(3.Alpha.,3a.beta.,7.beta.,8a.alpha.)-2,3,4,7,8,8a-esaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulen)

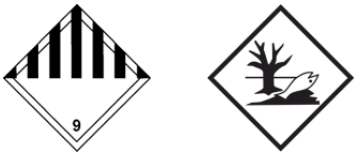
Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-ene ; [3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one)

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).

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
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 Dam. 1	:	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.
Flam. Sol. 1	:	Solido infiammabile, categoria 1.
Acute Tox. 3	:	Tossicità acuta, 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.
STOT SE 2	:	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, 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.
H228	Solido infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo a contatto con la pelle.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H371	Può provocare danni agli organi.
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.