

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 : LIM-060

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

Utilizzazione : SU21 Prodotto di consumo. PC3 Prodotti deodoranti per l'ambiente. 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
Fax : +31-30-3100 141
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 : Irritanti per la pelle, categoria 2. Irritazione oculare, categoria 2. Sensibilizzazione cutanea, categoria 1. Pericoloso per l'ambiente acquatico, chronic categoria 2.

Rischi per la salute umana : Provoca irritazione cutanea. 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 :



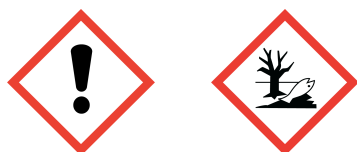
Avvertenza : Attenzione

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 hands eyes	Indossare guanti e proteggere gli occhi.
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.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
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.
	P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in discariche autorizzate.

Etichettatura supplementari (tutti formati della confezione)

- : Contiene: Salicilato di benzile ; alfa-Esil cinnamaldeide ; Linalolo ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one ; 3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide ; Allyl ionone ; 3,7-Dimetilottan-3-olo ; Acetato di linalile ; 3-(3,4-Metilendioossifenile)-2-metilpropanale ; 2-(4-terz-butylbenzil)-propionaldeide ; d-Limonene ; Citronellolo ; 7-idrossicitronellale ; Geraniol ; [3R-(3α,3aβ,6β,7β,8aα)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene ; 2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile ; Pin-2(3)-ene ; 3-Metilciclopentadecanon ; (Etossi metossi)ciclododecano ; (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 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
2-Feniletan-1-olo	10 - < 20	60-12-8	200-456-2		01-2119963921-31
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	5 - < 10	1222-05-5	214-946-9		01-2119488227-29
Acetato di benzile	5 - < 10	140-11-4	205-399-7		01-2119638272-42



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Salicilato di benzile	1 - < 5	118-58-1	204-262-9		01-2119969442-31
alfa-Esil cinnamaldehyde	2,5 - < 5	101-86-0	202-983-3		01-2119533092-50
Linalolo	1 - < 5	78-70-6	201-134-4		01-2119474016-42
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	2,5 - < 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
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	1 - < 5	63500-71-0	405-040-6		01-2119455547-30
Linalolo Etilico	1 - < 5	10339-55-6	233-732-6		01-2119969272-32
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	1 - < 5	103-95-7	203-161-7		01-2119970582-32
Allyl ionone	1 - < 5	-----	904-551-6		01-2120746535-50
3,7-Dimetilottan-3-olo	1 - < 5	78-69-3	201-133-9		01-2119454788-21
Acetato di linalile	1 - < 5	115-95-7	204-116-4		01-2119454789-19
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	2,5 - < 3	1205-17-0	214-881-6		01-2120740119-58
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	1 - < 3	80-54-6	201-289-8		01-2119485965-18
d-Limonene	1 - < 2,5	5989-27-5	227-813-5		01-2119529223-47
Citronellolo	1 - < 5	106-22-9	203-375-0		01-2119453995-23
Alfa-isometile ionone	1 - < 2,5	127-51-5	204-846-3		01-2120138569-45
7-idrossicitronellale	1 - < 5	107-75-5	203-518-7		01-2119973482-31
Geraniol	0,1 - < 1	106-24-1	203-377-1		01-2119552430-49
1,1'-ossidipropion-2-olo	0,1 - < 1	25265-71-8	246-770-3	MAC	
Dodecan-1-olo	0,1 - < 1	112-53-8	203-982-0		01-2119485976-15
Alicilato di (Z)-es-3-enile	0,25 - < 1	65405-77-8	265-745-8		01-2119987320-37
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	0,25 - < 1	67874-81-1	267-510-5		01-2120228335-61
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	0,1 - < 1	4707-47-5	225-193-0		01-2120762759-36
Pin-2(3)-ene	0,25 - < 1	80-56-8	201-291-9		01-2119519223-49
3-Metilciclopentadecanon	0,25 - < 1	82356-51-2	429-900-5		01-0000017618-62
(Etossi metossi)ciclododecano	0,1 - < 1	58567-11-6	261-332-1		01-2119971571-34
(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	
2-Feniletan-1-olo	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (chronic) = 1
Acetato di benzile	Aquatic Chronic 3	H412	-----	
Salicilato di benzile	Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	H317; H319; H412	GHS07; GHS09	
alfa-Esil cinnamaldehyde	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H317; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Linalolo	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317; 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	
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Linalolo Etilico	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	
Allyl ionone	Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H317; H411	GHS07; GHS09	
3,7-Dimetilottan-3-olo	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Acetato di linalile	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 2	H317; H361fd; H411	GHS07; GHS08; GHS09	
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Acute Tox. 4; Repr. 2	H302; H315; H317; H412; H361f	GHS07; GHS08; GHS09	
d-Limonene	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
Citronellolo	Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H319; H317; H315	GHS07	
Alfa-isometile ionone	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
7-idrossicitronellale	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H317; H319	GHS07	
Geraniol	Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2	H317; H318; H315	GHS05; GHS07	
1,1'-ossidipropan-2-olo	-----	-----	-----	
Dodecan-1-olo	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H319; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-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
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Pin-2(3)-ene	Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp.Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H302; H315; H317; H304; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
3-Metilciclopentadecanon	Skin Sens. 1B; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
(Etossi metossi)ciclododecano	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2	H315; H317; H411	GHS07; GHS09	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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.

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

- 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.
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 (<35 ° C). 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	CH	5	-	4x15 min., Einatembar, Schwangerschaftsgruppe C	MAC: LT Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016, Suva Pro MAC: DE, CH SDS Parfum Foxy 102099A, IFF, 2017
d-Limonene		40	80		
d-Limonene	CH	28	80		
1,1'-ossidipropan-2-olo		200	400		
1,1'-ossidipropan-2-olo		67	-		
Dodecan-1-olo		155	-		MAC: DE
Pin-2(3)-ene		113	-		MAC: DE MAC: BE

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i lavoratori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine	DNEL, lungo termine
--------------	--------------------	---------------------	---------------------



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
2-Feniletan-1-olo	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Inhalation				59,9 mg/m3
	Dermal				28,85 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Inhalation				5,29 mg/m3
	Dermal		12,5 mg/kg bw		6,25 mg/kg bw/day
Salicilato di benzile	Inhalation		43,8 mg/m3		21,9 mg/m3
	Dermal				0,9 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Inhalation				3,17 mg/m3
	Dermal	0,525 mg/kg bw		0,525 mg/kg bw/day	18,2 mg/kg bw/day
Linalolo	Inhalation	6,28 mg/m3			0,078 mg/m3
	Dermal		5 mg/kg bw		2,5 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Inhalation		16,5 mg/m3		2,8 mg/m3
	Dermal	0,1011 mg/kg bw			1,73 mg/kg bw/day
3-Metil-5-fenilpentanolo	Inhalation				1,76 mg/m3
	Dermal		3 mg/kg bw	0,13 mg/kg bw/day	0,5 mg/kg bw/day
	Inhalation		5,3 mg/m3		0,88 mg/m3
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Dermal				41,7 mg/kg bw/day
Linalolo Etilico	Inhalation				44,1 mg/m3
	Dermal	16 mg/kg bw	5,5 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	2,7 mg/kg bw/day
	Inhalation		18 mg/m3		3 mg/m3
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,83 mg/m3
Allyl ionone	Dermal			0,232 mg/kg bw/day	1,75 mg/kg bw/day
	Inhalation				6,2 mg/m3
3,7-Dimetilottan-3-olo	Dermal				2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m3
Acetato di linalile	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,75 mg/m3
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Dermal			0,01 mg/kg bw/day	0,17 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,2 mg/m3
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Dermal	0,410 mg/kg bw		0,410 mg/kg bw/day	1,79 mg/kg bw/day
	Inhalation			0,44 mg/m3	
d-Limonene	Inhalation				33,3 mg/m3
Citronellolo	Dermal				45,8 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m3
7-idrossicitronellale	Dermal				1,9 mg/kg bw/day
	Inhalation				18 mg/m3
Geraniol	Dermal				12,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				161,6 mg/m3
1,1'-ossidipropan-2-olo	Dermal				84 mg/kg bw/day
	Inhalation				238 mg/m3
Dodecan-1-olo	Dermal			44,5 mg/kg bw/day	89 mg/kg bw/day
	Inhalation				313 mg/m3
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Dermal				0,9 mg/kg bw/day



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Inhalation			2,5 mg/kg bw/day	1,59 mg/m ³
Pin-2(3)-ene	Dermal				
(Etossi metossi)ciclododecano	Dermal				0,54 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,8 mg/m ³
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Dermal				3,3 mg/kg bw/day
	Inhalation				23,5 mg/m ³
	Dermal				0,77 mg/kg bw/day
	Inhalation				2,71 mg/m ³

Livello derivato senza effetto (DNEL) per i consumatori:

Nome chimico	Via di esposizione	DNEL, breve termine		DNEL, lungo termine	
		Effetto locale	Effetto sistemico	Effetto locale	Effetto sistemico
2-Feniletan-1-olo	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Inhalation				17,7 mg/m ³
	Oral		5,1 mg/kg bw		5,1 mg/kg bw/day
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	Dermal				14,43 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,3 mg/m ³
	Oral				0,75 mg/kg bw/day
Acetato di benzile	Dermal		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
	Inhalation		11 mg/m ³		5,5 mg/m ³
	Oral		6,25 mg/kg bw		3,125 mg/kg bw/day
Salicilato di benzile	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,78 mg/m ³
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
alfa-Esil cinnamaldeide	Dermal	0,0787 mg/kg bw		0,0787 mg/kg bw/day	9,11 mg/kg bw/day
	Inhalation	4,71 mg/m ³			0,019 mg/m ³
	Oral				0,056 mg/kg bw/day
Linalolo	Dermal		2,5 mg/kg bw	15 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,1 mg/m ³		0,7 mg/m ³
	Oral		1,2 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	Dermal	0,0506 mg/kg bw			0,86 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,43 mg/m ³
	Oral				0,25 mg/kg bw/day
3-Metil-5-fenilpentanolo	Dermal	0,39 mg/kg bw	1,5 mg/kg bw	0,065 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day
	Inhalation		1,3 mg/m ³		0,21 mg/m ³
	Oral		0,375 mg/kg bw		0,06 mg/kg bw/day
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Dermal				25 mg/kg bw/day
	Inhalation				13 mg/m ³
	Oral				7,5 mg/kg bw/day
Linalolo Etilico	Dermal	16 mg/kg bw	2,7 mg/kg bw	16 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Inhalation		4,4 mg/m ³		0,74 mg/m ³
	Oral		1,3 mg/kg bw		0,2 mg/kg bw/day
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Dermal				0,83 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,45 mg/m ³
	Oral				0,83 mg/kg bw/day



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Allyl ionone	Dermal			0,116 mg/kg bw/day	1,05 mg/kg bw/day
	Inhalation				1,83 mg/m3
	Oral				1,05 mg/kg bw/day
3,7-Dimetilottan-3-olo	Dermal				1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
Acetato di linalile	Dermal	0,2362 mg/kg bw		0,2362 mg/kg bw/day	1,25 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,68 mg/m3
	Oral				0,2 mg/kg bw/day
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	Dermal			0,005 mg/kg bw/day	0,083 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,29 mg/m3
	Oral				0,17 mg/kg bw/day
2-(4-terz-butylbenzil)-propionaldeide	Dermal	0,410 mg/kg bw		0,410 mg/kg bw/day	0,89 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,11 mg/m3
	Oral				0,062 mg/kg bw/day
d-Limonene	Inhalation				8,33 mg/m3
	Oral				4,76 mg/kg bw/day
Citronellolo	Dermal				27,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m3
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
7-idrossicitronellale	Dermal				1,1 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,4 mg/m3
	Oral				0,6 mg/kg bw/day
Geraniol	Dermal				7,5 mg/kg bw/day
	Inhalation				47,8 mg/m3
	Oral				13,75 mg/kg bw/day
1,1'-ossidipropan-2-olo	Dermal				51 mg/kg bw/day
	Inhalation				70 mg/m3
	Oral				24 mg/kg bw/day
Dodecan-1-olo	Inhalation				77 mg/m3
	Oral				44,5 mg/kg bw/day
Alicilato di (Z)-es-3-enile	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,39 mg/m3
	Oral				0,23 mg/kg bw/day
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Dermal			1,25 mg/kg bw/day	
Pin-2(3)-ene	Dermal				0,19 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m3
	Oral				0,19 mg/kg bw/day
(Etossi metossi)ciclododecano	Dermal				1,67 mg/kg bw/day
	Inhalation				5,8 mg/m3
	Oral				1,67 mg/kg bw/day
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Dermal				0,38 mg/kg bw/day
	Inhalation				0,67 mg/m3
	Oral				0,38 mg/kg bw/day

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC):

Nome chimico	Via di esposizione	Acqua dolce	Acqua di mare	
2-Feniletan-1-olo	Water	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	STP			10 mg/l
	Soil			0,164 mg/kg
	Water	0,0044 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	2 mg/kg	0,394 mg/kg	
Acetato di benzile	Intermittent water			0,047 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,31 mg/kg
	Oral			3,3 mg/kg food
Salicilato di benzile	Water	0,004 mg/l	0,0004 mg/l	
	Sediment	0,114 mg/kg	0,0114 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
alfa-Esil cinnamaldehyde	Soil			0,0205 mg/kg
	Water	0,00103 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,583 mg/kg	0,0583 mg/kg	
	Intermittent water			0,01030 mg/l
Linalolo	STP			10 mg/l
	Soil			0,116 mg/kg
	Oral			80 mg/kg food
	Water	0,03 mg/l	0,003 mg/l	
3-Metil-5-fenilpentanolo	Sediment	47,7 mg/kg	4,77 mg/kg	
	Intermittent water			0,03 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			9,51 mg/kg
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)	Oral			6,6 mg/kg food
	Water	0,2 mg/l	0,02 mg/l	
	Sediment	2,22 mg/kg	0,222 mg/kg	
	Intermittent water			2 mg/l
Linalolo Etilico	STP			10 mg/l
	Soil			0,327 mg/kg
	Oral			7,8 mg/kg food
	Water	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehyde	Sediment	1,034 mg/kg	0,103 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,199 mg/kg
	Oral			10 mg/kg food
Linalolo Etilico	Water	0,094 mg/l	0,009 mg/l	
	Sediment	0,412 mg/kg	0,041 mg/kg	
	Intermittent water			0,94 mg/l
	STP			10 mg/l
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehyde	Soil			0,09 mg/kg
	Water	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
	Intermittent water			0,23 mg/l
Allyl ionone	STP			10 mg/l
	Soil			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
	Water	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0,0126 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
	Soil			0,0245 mg/kg
	Water	0,003 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	7,28 mg/kg	0,728 mg/kg	



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

3,7-Dimetilottan-3-olo	STP			3,5 mg/l
	Soil			1,45 mg/kg
	Water	0,0089 mg/l	0,00089 mg/l	
	Sediment	0,0821 mg/kg	0,00821 mg/kg	
	Intermittent water			0,089 mg/l
Acetato di linalile	STP			450 mg/l
	Soil			0,0112 mg/kg
	Water	0,011 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,609 mg/kg	0,061 mg/kg	
	Intermittent water			0,11 mg/l
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	STP			10 mg/l
	Soil			0,115 mg/kg
	Water	0,005 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,057 mg/kg	0,006 mg/kg	
	STP			10 mg/l
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Soil			0,008 mg/kg
	Water	0,004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,528 mg/kg	0,053 mg/kg	
	Intermittent water			0,0204 mg/l
	STP			10 mg/l
d-Limonene	Soil			0,103 mg/kg
	Water	0,0054 mg/l	0,0005 mg/l	
	Sediment	1,32 mg/kg	0,13 mg/kg	
	STP			1,8 mg/l
	Soil			0,262 mg/kg
Citronellolo	Oral			3,33 mg/kg food
	Water	0,0024 mg/l	0,00024 mg/l	
	Sediment	0,0256 mg/kg	0,00256 mg/kg	
	Intermittent water			0,024 mg/l
	STP			580 mg/l
Geraniol	Soil			0,00371 mg/kg
	Water	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
1,1'-ossidipropan-2-olo	Soil			0,0167 mg/kg
	Water	0,1 mg/l	0,01 mg/l	
	Sediment	0,238 mg/kg	0,0238 mg/kg	
	Intermittent water			1 mg/l
	STP			1000 mg/l
Dodecan-1-olo	Soil			0,0253 mg/kg
	Oral			313 mg/kg food
	Water	2,8 mg/l	0,28 mg/l	
	Alicilato di (Z)-es-3-enile	0,00061 mg/l	0,000061 mg/l	
	Sediment	0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	Intermittent water			0,0061 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,0217 mg/kg
	Oral			40 mg/kg food
	Water	0,0033 mg/l	0,00033 mg/l	
Pin-2(3)-ene	Sediment	0,089 mg/kg	0,0089 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0,016 mg/kg
	Water	0,0006 mg/l	0,00006 mg/l	

(Etossi metossi)ciclododecano	Sediment	0,157 mg/kg	0,0157 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,0317 mg/kg
	Oral			8,76 mg/kg food
	Water	0,0016 mg/l	0,00016 mg/l	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	Sediment	2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	
	Intermittent water			0,016 mg/l
	STP			100 mg/l
	Soil			0,468 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
	Water	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
	Oral			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. $\pm 0,5$ mm. Tempo di permeazione del materiale: non conosciuto.
- Protezione degli occhi : Usare occhiali di sicurezza con protezione laterale, secondo la norma EN 166. se esiste la possibilità di contatto con gli occhi.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : Liquido. Materiale impregnato.
- Colore : Giallo chiaro.
- Odore : Profumato.
- Soglia olfattiva : Non conosciuta.
- pH : Non applicabile. Prodotto privo di acqua.
- Solubilità in acqua : Insolubile.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	: Non applicabile.	Non misurati. Irrilevante per miscele.
Punto di infiammabilità	: > 100 °C	
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile.	Liquido. Vedere punto di infiammabilità.
Temperatura di autoaccensione	: > 200 °C	
Punto/intervallo di ebollizione	: > 100 °C	
Punto/intervallo di fusione	: < 0 °C	
Proprietà esplosive	: Non conosciuto.	Non contiene esplosivi.
Intervallo di esplosività (%) in aria	: Non conosciuta	Limite inferiore di esplosione (%): 0,5 (2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide)
	:	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 del vapore (20°C)	: > 1	(aria = 1)
Densità relativa (20°C)	: 1 g/ml	
Velocità di evaporazione	: < 1	(n-butilacetato = 1)

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 sugli effetti tossicologici

Nessuna ricerca tossicologica è stata eseguita su questo prodotto.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

Inalazione

- Tossicità acuta : Calcolato LC50: > 10 mg/l. Ingredienti di tossicità ignota: 61 %. 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 è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.
- Mutagenicità : Non è classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatte.

Contatto con la pelle

- Tossicità acuta : LD50 calcolato: > 3989 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.
- Corrosione/irritazione : Irritante. Può provocare arrossamento.
- 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: > 2805 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
2-Feniletan-1-olo	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	140 mg/kg bw/d		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle - stima	Non sensibilizzanti		
	LD50 (pelle)	2535 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	CL50 (inalazione)	> 4630 mg/m3		Ratto
	Irritazione della pelle	Debolmente irritante	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	4,3 mg/kg bw/d		Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	
Salicilato di benzile	NOAEL (dermica)	510 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	LD50 (orale)	1609 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (orale)	2227 mg/kg bw	----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	725 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Coniglio

alfa-Esil cinnamaldeide	NOAEL (orale) - stima	> 360 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (fertilità) - stima	180 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (sviluppo) - stima	> 360 mg/kg.d	Read across	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
	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
Linalolo	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	OECD 404	Coniglio
	NOAEL (dermica)	25 mg/kg bw/d		Ratto
	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
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Coniglio
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one	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
	NOAEL (Tossicità per lo sviluppo, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	NOAEL (fertilità, pelle)	> 1000 mg/kg bw/d		Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Sensibilizzazione della pelle	Non sensibilizzanti	OECD 406	Cavia
	NOAEL (orale)	125 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	NOAEL (dermica)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 411	
	Genotossicità - in vivo	> 600 mg/kg bw/d	OECD 474	Topo
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	-----
	Irritazione della pelle	Non irritante	Patch test	Umani
Tetraido-2-isobutil-4-metilpiran-4-olo, miscela di isomeri (cis e trans)				

Linalolo Etilico	Irritazione della pelle	Non irritante	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	----	Coniglio
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (orale)	5000 mg/kg bw	----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Coniglio
	NOAEL (orale) - stima	117 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldeide	Irritazione della pelle	Irritante	----	Coniglio
	Irritazione degli occhi.	Irritante	----	Coniglio
	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 - stima	> 2000 mg/kg bw/d	Read across	Topo
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
Allyl ionone	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	----	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 168 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	> 137 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	NOAEL (orale)	42 mg/kg bw/d	OECD 408	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
	LD50 (orale)	8836 mg/kg bw	OECD 401	Topo
3,7-Dimetilottan-3-olo	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3		Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante		Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante		Coniglio
	NOAEL (sviluppo, orale)	1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOAEL (fertilità) - stima	365 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (dermica) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	200 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw		Coniglio
Acetato di linalile	LD50 (orale)	8270 mg/kg bw		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	CL50 (inalazione) - stima	> 5000 mg/m3	----	Ratto
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	Genotossicità - in vivo	Non genotossico	OECD 474	Topo
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 476	Topo
	Mutagenicità	Non mutageno	OECD 471	Salmonella typhimurium

3-(3,4-Metilendirossifenile)-2-metilpropanale	NOAEL (dermica)	250 mg/kg bw/d	OECD 411	Ratto
	NOAEL (orale)	160 mg/kg bw/d	OECD 407	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Umani
	CL50 (inalazione)	> 2740 mg/m3	-----	Topo
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	LD50 (orale)	13934 mg/kg bw	-----	Ratto
		1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Ratto
2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Irritazione della pelle	Non irritante		
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	3600 mg/kg bw	-----	Ratto
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	NOAEL (sviluppo, orale)	> 500 mg/kg bw/d		Ratto
	NOAEL (dermica)	> 300 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	4100 ug/cm2	OECD 429	-----
	NOAEL (sviluppo, orale)	4 mg/kg bw/d	OECD 414	Ratto
	NOAEL (fertilità, orale)	25 mg/kg bw/d		Ratto
	Genotossicità - in vivo	Negativo	OECD 474	Topo
d-Limonene	NOAEL (orale)	25 mg/kg bw/d	-----	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	OECD 404	Coniglio
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	LD50 (orale)	1390 mg/kg bw	-----	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	2372 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	-----
	NOAEL (orale)	150 mg/kg bw/d		Ratto
	Genotossicità - in vitro	Non genotossico		
	LD50 (orale)	4400 mg/kg bw	-----	Ratto
Citronellolo	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	NOAEL (sviluppo, orale)	600 mg/kg bw/d		Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	10075 ug/cm2	OECD 429	Topo
	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	NOEL (cancerogenicità, orale)	> 300 mg/kg bw/d	OECD 451	Ratto
	Genotossicità - in vivo	> 2000 mg/kg bw/d		Ratto
	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

7-idrossicitronellale	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
	Irritazione della pelle	Irritante		
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	-----	Coniglio
	Sensibilizzazione della pelle	5612 ug/cm2	OECD 429	Topo
	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 (cancerogenicità) - stima	Non cancerogeno		
Geraniol	Mutagenicità	Negativo	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (orale)	> 550 mg/kg bw/d		Ratto
	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
	CL50 (inalazione) - stima	> 13000 mg/m3	Read across	
	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Coniglio
[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	Irritazione della pelle	Non irritante		
	LD50 (orale)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Ratto
2,4-diidrossi-3,6-dimetilbenzoato di metile	LD50 (pelle)	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	-----	Cavia
	Irritazione della pelle	Non irritante	-----	Umani
	Irritazione della pelle	Moderatamente irritante	-----	Coniglio
Pin-2(3)-ene	Mutagenicità	Non mutageno	-----	Salmonella typhimurium
	Irritazione degli occhi - stima	Moderatamente irritante	Read across	Coniglio
	Genotossicità - stima	Non genotossico	Read across	

3-Metilciclopentadecanon	NOAEL (sviluppo) - stima	250 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (inalazione)	170 mg/m3	OECD 413	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	250 mg/kg bw/d	Read across	
	LD50 (orale)	> 300 mg/kg bw	-----	Ratto
	LD50 (pelle)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Ratto
	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
(Etossi metossi)ciclododecano	Genotossicità - in vitro	Non genotossico	OECD 473	-----
	NOAEL (fertilità, orale)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 415	Ratto
	Irritazione degli occhi.	Non irritante	OECD 405	Coniglio
	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
(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-cyclohexadien-1-il)-2-buten-1-one	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
	NOAEL (sviluppo) - stima	400 mg/kg.d	Read across	Ratto
	NOAEL (orale) - stima	30 mg/kg bw/d	Read across	Ratto
	Sensibilizzazione della pelle	Sensibilizzanti.	OECD 429	Topo
	Irritazione degli occhi - stima	Non irritante	Read across	Coniglio
	Irritazione della pelle	Irritante	-----	-----
	LD50 (pelle) - stima	> 2150 mg/kg bw	Read across	Ratto
	LD50 (orale)	> 2000 mg/kg bw	-----	Ratto

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE
12.1. Tossicità

Nessuna ricerca ecotossicologica è stata eseguita su questo prodotto.

Ecotossicità : Tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolato (pesce): 3 mg/l. EC50 calcolato (dafnia): 2 mg/l.
La miscela contiene il 0 % di componenti di cui è ignota la tossicità per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : Nessuna informazioni specifiche conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità : Viene assorbito nel terreno e ha scarsa mobilità.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni : Non applicabile.

Informazioni ecologiche:

Nome chimico	Proprietà		Metodo	Animale di ricerca
1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	LC50 (pesce)	1,36 mg/l	OECD 204	Lepomis macrochirus
	EC50 (dafnia)	0,47 mg/l	-----	-----
	IC50 (alga)	> 0,85 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Biodegradazione aerobica completa (%)	2 %	OECD 301 B	
	NOEC (dafnia) - cronica	0,111 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (pesce)	0,068 mg/l.d	OECD 210	Pimephales promelas
	Log P(oa)	5,9		
	BCF	1584		
	LC50 (pesce)	1,7 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	IC50 (alga)	> 0,32 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
alfa-Esil cinnamaldeide	Biodegradazione aerobica completa (%)	97 %	OECD 301 F	
	NOEC (pesce)	0,93 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	Log P(oa)	5,3		
	LC50 (pesce)	1,3 mg/l	OECD 203	-----
	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	-----
	Log P(oa)	5,23		
	BCF	600		
	LC50 (pesce)	> 4,6 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	EC50 (dafnia)	8,3 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
3-(3,4-Metilendiossifenile)-2-metilpropanale	IC50 (alga)	28 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	Log P(oa)	2,4		
	LC50 (pesce)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	> 92 %		
d-Limonene	NOEC (dafnia) - cronica	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Log P(oa)	4,38		
	LC50 (pesce)	10,9 mg/l	-----	Oncorhynchus mykiss
	Biodegradazione aerobica completa (%)	61,8 %	OECD 301 B	
	LC50 (dafnia) - stima	3,04 mg/l	-----	Daphnia magna
Alfa-isometile ionone	Log P(oa)	4,6		
	EC50 (dafnia)	3,7 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (alga)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus

[3R-(3α,3aβ,6β,7β,8α)]-Ottaidro-6-metossi-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-methanoazulene	Biodegradazione aerobica completa (%)	89 %	OECD 301 F	
	LC50 (pesce) - stima	1,13 mg/l		Brachydanio rerio
	Log P(oa)	4,57		
	LC50 (pesce)	0,43 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (dafnia)	0,48 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
Pin-2(3)-ene	IC50 (alga)	> 1,8 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	LC50 (pesce)	0,28 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC50 (dafnia)	1,44 mg/l	-----	Daphnia magna
	Biodegradazione aerobica completa (%)	62 %	OECD 301 B	
	Log P(oa)	4,32		
3-Metilciclopentadecanon	LC50 (pesce)	0,22 mg/l	-----	-----
	EC50 (dafnia)	0,39 mg/l	-----	Daphnia magna
	IC50 (alga)	> 30 mg/l	-----	-----
	Biodegradazione aerobica completa (%)	43 %	OECD 301 D	
	Log P(oa)	5,91		

Contenuto di COV : 660 g/l
assoggettati alla tassa
(Svizzera)

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, in pozzi o in 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
- 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

Numero ONU : UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

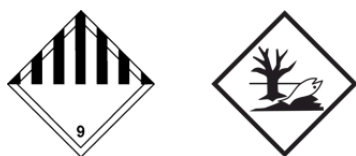
Nome sul trasporto : MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (1,3,4,6,7,8-Esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalene)etan-1-one)

Nome sul trasporto (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one)

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

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

Classe : 9
Codice di classificazione : M6
Gruppo di imballaggio : III
Etichetta di pericolo : 9 + marchio: "Materie pericolose per l'ambiente".
Codici di restrizione in : C/D
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

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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. 2015/830 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed altri regolamenti pertinenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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. 2015/830 datata 28 maggio 2015 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
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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo regolamento (UE) n. 2015/830

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 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 alla 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.
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.

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

Fine della scheda di dati di sicurezza.