OE2478
CAS: 90063-37-9
EC: 289-995-2



SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: OE2478
CAS: 90063-37-9
EC: 289-995-2

Altri mezzi d'identificazione:

Non disponibile

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

Usi pertinenti (Utilizzatore professionale): Materia prima per le industrie cosmetiche, farmaceutiche e alimentari
Usi pertinenti (Utilizzatore industriale): Materia prima per le industrie cosmetiche, farmaceutiche e alimentari
Solo per Utilizzatore professionale/Utilizzatore industriale
Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

L'Essenza S.r.l.s.
Via di Poz, 11
38037 Predazzo - Trento - Italia
Tel.: +39 348 7852808
commerciale@lessenza.net
https://www.lessenza.net

1.4 Numero telefonico di emergenza: Centri Antiveleni (CAV):
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano - 0266101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo - 800883300
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia - 0382-24444
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze - 055-7947819
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma - 06-3054343
CAV Policlinico "Umberto I", Roma - 06-49978000
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma - 06-68593726
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli - 081-5453333
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia - 800183459
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona - 800011858

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l´ambiente acquatico, Categoria 3, H412
Asp. Tox. 1: Pericolo per aspirazione, Categoria 1, H304
Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319
Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B, H317

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Pericolo



Indicazioni di pericolo:

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

P261: Evitare di respirare i vapori
P264: Lavare accuratamente dopo l´uso.
P273: Non disperdere nell´ambiente.
P280: Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione respiratoria/protezione gli occhi/calzature protettive.
P301+P310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
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.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel rispetto della normativa riguardante i residui pericolosi, i contenitori o residui di contenitori.

Informazioni supplementari:

Contiene LINALYL ACETATE, LINALOOL, BETA-CARYOPHYLLENE, EUCALYPTOL, 4-TERPINEOL, AMYLVINYLCARBINYL ACETATE, GERANYL ACETATE, LIMONENE, LIMONENE, GERANIOL, TERPINOLENE, NERYL ACETATE, COUMARIN, PINENE, PINENE, NEROL.

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB
Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non disponibile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Olio essenza naturale

Componenti:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Non disponibile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	**Acetato di linalile**(1)	Autoclassificata	25 - <50%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	**Linalolo**(1)	Autoclassificata	25 - <50%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 13877-91-3 EC: 237-641-2 Index: Non disponibile REACH: 01-2120739475-47-XXXX	**3,7-dimetilotta-1,3,6-triene**(1)	Autoclassificata	3 - <5%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1 Index: Non disponibile REACH: 01-2120745237-53-XXXX	**Cariofillene**(1)	Autoclassificata	3 - <5%
	Regolamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Non disponibile REACH: 01-2119967772-24-XXXX	**Cineolo**(1)	Autoclassificata	1 - <3%
	Regolamento 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 562-74-3 EC: 209-235-5 Index: Non disponibile REACH: 01-2120748638-40-XXXX	**P-ment-1-ene-4-olo**(1)	Autoclassificata	1 - <3%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336 - Attenzione	
CAS: 3338-55-4 EC: 222-081-3 Index: Non disponibile REACH: Non disponibile	**(Z) -3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene**(1)	Autoclassificata	1 - <3%
	Regolamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 - Pericolo	
CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6 Index: Non disponibile REACH: 01-2119980717-23-XXXX	**P-ment-1-en-8-ol**(1)	Autoclassificata	1 - <3%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attenzione	

(1) Sostanzache presenta un rischio per la salute o per l´ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE)nº 2020/878 per questa sezione

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 2442-10-6 EC: 219-474-7 Index: Non disponibile REACH: Non disponibile	**Acetatoott-1-en-3-**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5 Index: Non disponibile REACH: 01-2119973480-35-XXXX	**Acetato geranil**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 5989-54-8 EC: 227-815-6 Index: Non disponibile REACH: 01-2119958629-18-XXXX	**P-menta-1,8-diene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	**d-limonene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 Index: Non disponibile REACH: 01-2119514321-56-XXXX	**7-metil-3-1,6-dien-metilenocta**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericolo	
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	**Geraniolo**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 Index: Non disponibile REACH: 01-2119982325-32-XXXX	**P-menta-1,4(8)-diene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2 Index: Non disponibile REACH: 01-2120748334-54-XXXX	**Neryl**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8 Index: Non disponibile REACH: 01-2119446293-40-XXXX	**Canfene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Sol. 2: H228 - Attenzione	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Non disponibile REACH: 01-2119949300-45-XXXX	**Cumarina**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6 Index: Non disponibile REACH: 01-2120780478-40-XXXX	**P-menta-1,4-diene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Attenzione	
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 Index: Non disponibile REACH: 01-2119519223-49-XXXX	**Pin-2 (3) -ene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2 Index: Non disponibile REACH: 01-2119519230-54-XXXX	**(-) - Pin-2 (10) -ene**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Non disponibile REACH: 01-2119983244-33-XXXX	**Nerolo**[1]	Autoclassificata	0,1 - <1%
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	

[1] Sostanzache presenta un rischio per la salute o per l´ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE)n° 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

La stima della tossicità acuta per la sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 oppure determinati conformemente all'allegato I di tale regolamento:

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
P-ment-1-ene-4-olo CAS: 562-74-3 EC: 209-235-5	DL50 orale	1300 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	Non disponibile	
	LC50 inalazione di vapori	11 mg/L	

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Allontanare il soggetto colpito dall´area di esposizione, fargli respirare aria fresca e tenerlo a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (RCP, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo immediatamente l'intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Evitare che la persona coinvolta strofini o chiuda gli occhi. Nel caso in cui l´interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Richiedere l´immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l´aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all´arrivo e supervisione del medico. Sciacquare bocca e gola, in quanto c´è la possibilità che siano state danneggiate con l´ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non disponibile

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a schiuma (AB), Estintore a polvere chimica secca (ABC), Estintore ad anidride carbonica (BC)

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell´incendio può rendersi necessario l´utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l´intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull´intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l´estinzione dell´incendio in acqua.

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l´utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l´interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell´ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all´autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all´ambiente.

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

Si raccomanda:

Impedire l´ingresso del prodotto in scarichi, fognature o corsi d´acqua. Assorbire la fuoriuscita con sabbia o assorbente inerte e spostarla in un luogo sicuro. Non assorbire in polvere di segatura o altri materiali assorbenti combustibili. Raccogliere il prodotto in appositi contenitori e gestirlo in base alla legislazione vigente.
Sversamenti in acqua o in mare:
Piccoli sversamenti:
Contenere lo sversamento utilizzando barriere o attrezzature simili. Utilizzare assorbenti adeguati per la raccolta e trattare i rifiuti in conformità alle normative vigenti.
Sversamenti di grandi dimensioni:
Se possibile, contenere il versamento in acqua aperta utilizzando barriere o attrezzature simili. In caso contrario, cercare di controllarne la diffusione e raccogliere il prodotto con mezzi meccanici adeguati. Prima di utilizzare i disperdenti, consultare sempre gli esperti e assicurarsi di essere in possesso di autorizzazioni necessarie per l'utilizzo. Trattare i rifiuti in conformità alla legislazione vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l´ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un´area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Prescrizioni specifiche relative allo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 ºC

Temperatura massima: 25 ºC

Tempo massimo: 12 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell´ambiente di lavoro:

Non esistono valori limiti ambientali per le sostanze che costituiscono la miscela.

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato di linalile	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 115-95-7	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	2,5 mg/kg	Non disponibile
EC: 204-116-4	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	2,75 mg/m³	Non disponibile
Linalolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 78-70-6	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	3,5 mg/kg	Non disponibile
EC: 201-134-4	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	24,58 mg/m³	Non disponibile
Cineolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 470-82-6	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	2 mg/kg	Non disponibile
EC: 207-431-5	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	7,05 mg/m³	Non disponibile
Acetato geranil	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 105-87-3	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	35,5 mg/kg	Non disponibile
EC: 203-341-5	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	62,59 mg/m³	Non disponibile
P-menta-1,8-diene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 5989-54-8	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
EC: 227-815-6	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	33,3 mg/m³	Non disponibile
d-limonene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	9,5 mg/kg	Non disponibile
EC: 227-813-5	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	66,7 mg/m³	Non disponibile
Geraniolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 106-24-1	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	12,5 mg/kg	Non disponibile
EC: 203-377-1	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	161,6 mg/m³	Non disponibile
P-menta-1,4(8)-diene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 586-62-9	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,52 mg/kg	Non disponibile
EC: 209-578-0	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	3,6 mg/m³	Non disponibile
Canfene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 79-92-5	Cutanea	1,25 mg/kg	Non disponibile	0,21 mg/kg	Non disponibile
EC: 201-234-8	Inalazione	110,19 mg/m³	Non disponibile	110,19 mg/m³	Non disponibile
Cumarina	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 91-64-5	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,79 mg/kg	Non disponibile
EC: 202-086-7	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	6,78 mg/m³	Non disponibile
P-menta-1,4-diene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 99-85-4	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,833 mg/kg	Non disponibile
EC: 202-794-6	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	2,939 mg/m³	Non disponibile
Pin-2 (3) -ene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 80-56-8	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,542 mg/kg	Non disponibile
EC: 201-291-9	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	3,8 mg/m³	Non disponibile
(-) - Pin-2 (10) -ene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 18172-67-3	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,8 mg/kg	Non disponibile
EC: 242-060-2	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	5,69 mg/m³	Non disponibile
Nerolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
CAS: 106-25-2	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	1,25 mg/kg	Non disponibile
EC: 203-378-7	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	4,4 mg/m³	Non disponibile

DNEL (Popolazione):

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Acetato di linalile	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,2 mg/kg	Non disponibile
CAS: 115-95-7	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	1,25 mg/kg	Non disponibile
EC: 204-116-4	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	0,68 mg/m³	Non disponibile
Linalolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	2,49 mg/kg	Non disponibile
CAS: 78-70-6	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	1,25 mg/kg	Non disponibile
EC: 201-134-4	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	4,33 mg/m³	Non disponibile
Cineolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	600 mg/kg	Non disponibile
CAS: 470-82-6	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	1 mg/kg	Non disponibile
EC: 207-431-5	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	1,74 mg/m³	Non disponibile
Acetato geranil	Orale	Non disponibile	Non disponibile	8,9 mg/kg	Non disponibile
CAS: 105-87-3	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	17,75 mg/kg	Non disponibile
EC: 203-341-5	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	15,4 mg/m³	Non disponibile
P-menta-1,8-diene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	4,76 mg/kg	Non disponibile
CAS: 5989-54-8	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
EC: 227-815-6	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	8,33 mg/m³	Non disponibile
d-limonene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	4,8 mg/kg	Non disponibile
CAS: 5989-27-5	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	4,8 mg/kg	Non disponibile
EC: 227-813-5	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	16,6 mg/m³	Non disponibile
Geraniolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	13,75 mg/kg	Non disponibile
CAS: 106-24-1	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	7,5 mg/kg	Non disponibile
EC: 203-377-1	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	47,8 mg/m³	Non disponibile
P-menta-1,4(8)-diene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,26 mg/kg	Non disponibile
CAS: 586-62-9	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,26 mg/kg	Non disponibile
EC: 209-578-0	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	0,9 mg/m³	Non disponibile
Canfene	Orale	0,625 mg/kg	Non disponibile	0,1 mg/kg	Non disponibile
CAS: 79-92-5	Cutanea	0,625 mg/kg	Non disponibile	0,1 mg/kg	Non disponibile
EC: 201-234-8	Inalazione	54,3 mg/m³	Non disponibile	54,3 mg/m³	Non disponibile
Cumarina	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,39 mg/kg	Non disponibile
CAS: 91-64-5	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,39 mg/kg	Non disponibile
EC: 202-086-7	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	1,69 mg/m³	Non disponibile
P-menta-1,4-diene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,417 mg/kg	Non disponibile
CAS: 99-85-4	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,417 mg/kg	Non disponibile
EC: 202-794-6	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	0,725 mg/m³	Non disponibile
Pin-2 (3) -ene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,225 mg/kg	Non disponibile
CAS: 80-56-8	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,225 mg/kg	Non disponibile
EC: 201-291-9	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	0,674 mg/m³	Non disponibile
(-) - Pin-2 (10) -ene	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,3 mg/kg	Non disponibile
CAS: 18172-67-3	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,3 mg/kg	Non disponibile
EC: 242-060-2	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	1 mg/m³	Non disponibile
Nerolo	Orale	Non disponibile	Non disponibile	0,62 mg/kg	Non disponibile
CAS: 106-25-2	Cutanea	Non disponibile	Non disponibile	0,62 mg/kg	Non disponibile
EC: 203-378-7	Inalazione	Non disponibile	Non disponibile	1,09 mg/m³	Non disponibile

PNEC:

Identificazione				
Acetato di linalile	STP	1 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
CAS: 115-95-7	Suolo	0,115 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 204-116-4	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,609 mg/kg
	Orale	Non disponibile	Sedimento (Acqua marina)	0,061 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
Linalolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Suolo	0,327 mg/kg	Acqua marina	0,02 mg/L
EC: 201-134-4	Intermittente	2 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	2,22 mg/kg
	Orale	0,0078 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,222 mg/kg
Cineolo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,057 mg/L
CAS: 470-82-6	Suolo	0,25 mg/kg	Acqua marina	0,0057 mg/L
EC: 207-431-5	Intermittente	0,57 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,425 mg/kg
	Orale	0,04 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,142 mg/kg
P-ment-1-en-8-ol	STP	2,6 mg/L	Acqua fresca	0,068 mg/L
CAS: 98-55-5	Suolo	0,329 mg/kg	Acqua marina	0,0068 mg/L
EC: 202-680-6	Intermittente	Non disponibile	Sedimento (Acqua fresca)	1,85 mg/kg
	Orale	Non disponibile	Sedimento (Acqua marina)	0,185 mg/kg
Acetato geranil	STP	8 mg/L	Acqua fresca	0,00372 mg/L
CAS: 105-87-3	Suolo	0,086 mg/kg	Acqua marina	0,000372 mg/L
EC: 203-341-5	Intermittente	0,0372 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,442 mg/kg
	Orale	Non disponibile	Sedimento (Acqua marina)	0,044 mg/kg
P-menta-1,8-diene	STP	0,2 mg/L	Acqua fresca	0,0054 mg/L
CAS: 5989-54-8	Suolo	0,262 mg/kg	Acqua marina	0,00054 mg/L
EC: 227-815-6	Intermittente	0,0036 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,322 mg/kg
	Orale	0,133 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,132 mg/kg
d-limonene	STP	1,8 mg/L	Acqua fresca	0,014 mg/L
CAS: 5989-27-5	Suolo	0,763 mg/kg	Acqua marina	0,0014 mg/L
EC: 227-813-5	Intermittente	Non disponibile	Sedimento (Acqua fresca)	3,85 mg/kg
	Orale	0,133 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,385 mg/kg
Geraniolo	STP	0,7 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
CAS: 106-24-1	Suolo	0,017 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 203-377-1	Intermittente	0,108 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,115 mg/kg
	Orale	Non disponibile	Sedimento (Acqua marina)	0,011 mg/kg
P-menta-1,4(8)-diene	STP	0,2 mg/L	Acqua fresca	0,000634 mg/L
CAS: 586-62-9	Suolo	0,0291 mg/kg	Acqua marina	0,000063 mg/L
EC: 209-578-0	Intermittente	0,00634 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,147 mg/kg
	Orale	0,01031 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0147 mg/kg
Canfene	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,001 mg/L
CAS: 79-92-5	Suolo	0,021 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
EC: 201-234-8	Intermittente	0,001 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,026 mg/kg
	Orale	0,00208 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,003 mg/kg
Cumarina	STP	6,4 mg/L	Acqua fresca	0,019 mg/L
CAS: 91-64-5	Suolo	0,018 mg/kg	Acqua marina	0,0019 mg/L
EC: 202-086-7	Intermittente	0,0142 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,15 mg/kg
	Orale	0,0307 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,015 mg/kg
P-menta-1,4-diene	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,003 mg/L
CAS: 99-85-4	Suolo	0,423 mg/kg	Acqua marina	0 mg/L
EC: 202-794-6	Intermittente	Non disponibile	Sedimento (Acqua fresca)	0,49 mg/kg
	Orale	Non disponibile	Sedimento (Acqua marina)	0,049 mg/kg
Pin-2 (3) -ene	STP	0,2 mg/L	Acqua fresca	0,000606 mg/L
CAS: 80-56-8	Suolo	0,0317 mg/kg	Acqua marina	0,000061 mg/L
EC: 201-291-9	Intermittente	0,00303 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,157 mg/kg
	Orale	0,00876 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,0157 mg/kg
(-) - Pin-2 (10) -ene	STP	3,26 mg/L	Acqua fresca	0,001004 mg/L
CAS: 18172-67-3	Suolo	0,067 mg/kg	Acqua marina	0,0001 mg/L
EC: 242-060-2	Intermittente	Non disponibile	Sedimento (Acqua fresca)	0,337 mg/kg
	Orale	0,0131 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,034 mg/kg

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
Nerolo	STP	12,9 mg/L	Acqua fresca	0,00745 mg/L
CAS: 106-25-2	Suolo	0,0223 mg/kg	Acqua marina	0,000745 mg/L
EC: 203-378-7	Intermittente	0,0745 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,133 mg/kg
	Orale	Non disponibile	Sedimento (Acqua marina)	0,0133 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell´apparato respiratorio.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	Maschera autofiltrante per gas e vapori (Tipo di filtro: A)	CE CAT III	EN 405:2002+A1:2010	Sostituire quando si rileva l´odore o il sapore del contaminante all´interno della maschera o adattatore facciale. Quando il contaminante non ha buone proprietà di avvertimento si raccomanda l´utilizzo di attrezzature isolanti.

C.- Protezione specifica delle mani.

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle mani	Guanti per protezione chimica (Materiale: Nitrile, Tempo di penetrazione: > 480 min, Spessore: 0,4 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Sostituire i guanti prima che appaiano i primi segni di usura.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l´uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CE CAT I		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento	CE CAT II	EN ISO 20347:2022	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Misure complementari di emergenza

Si raccomanda di implementare dispositivi di emergenza aggiuntivi nei luoghi di lavoro particolarmente esposti al prodotto o nelle situazioni in cui la valutazione dei rischi ne evidenzia la necessità.

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell´ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell´ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	48,19 % peso
Densità di C.O.V. a 20 ºC:	432,45 kg/m³ (432,45 g/L)
Numero di carboni medio:	9,99
Peso molecolare medio:	151,27 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 ºC:	Liquido
Aspetto:	Non disponibile *
Colore:	Non disponibile *
Odore:	Non disponibile *
Soglia olfattiva:	Non disponibile *

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	207 ºC
Tensione di vapore a 20 ºC:	32 Pa
Tensione di vapore a 50 ºC:	244,53 Pa (0,24 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 ºC:	Non disponibile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 ºC:	897,4 kg/m³
Densità relativa a 20 ºC:	0,897
Viscosità dinamica a 20 ºC:	Non disponibile *
Viscosità cinematica a 20 ºC:	Non disponibile *
Viscosità cinematica a 40 ºC:	Non disponibile *
Concentrazione:	Non disponibile *
pH:	Non disponibile *
Densità di vapore a 20 ºC:	Non disponibile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 ºC:	Non disponibile *
Solubilità in acqua a 20 ºC:	Non disponibile *
Proprietà di solubilità:	Non disponibile *
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità:	>61 ºC

*Non disponibile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Infiammabilità (solidi, gas):	Non disponibile *
Temperatura di autoaccensione:	235 ºC
Limite di infiammabilità inferiore:	Non disponibile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non disponibile *
caratteristiche delle particelle:	
Diametro equivalente mediano:	Non disponibile *

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:	Non disponibile *
Proprietà ossidanti:	Non disponibile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non disponibile *
Calore di combustione:	Non disponibile *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non disponibile *
Altre caratteristiche di sicurezza:	
Tensione superficiale a 20 ºC:	Non disponibile *
Indice di rifrazione:	Non disponibile *

*Non disponibile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7 della Scheda di Sicurezza.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l´aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Precauzione	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per la decomposizione spontanea. Formano perossidi esplosivi quando vengono distillati, evaporano o vengono concentrati in altro modo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:
A- Ingestione (effetto acuto):

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: L´ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  IARC: d-limonene (3); 7-metil-3-1,6-dien-metilenocta (2B); Cumarina (3); Eugenolo (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Altre informazioni:

Non disponibile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Linalolo CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	DL50 orale	3000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Acetato di linalile CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	DL50 orale	14500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5610 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Cineolo CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	DL50 orale	2480 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
P-ment-1-en-8-ol CAS: 98-55-5 EC: 202-680-6	DL50 orale	4300 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Cariofillene CAS: 87-44-5 EC: 201-746-1	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
3,7-dimetilotta-1,3,6-triene CAS: 13877-91-3 EC: 237-641-2	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
P-ment-1-ene-4-olo CAS: 562-74-3 EC: 209-235-5	DL50 orale	1300 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	2500 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	11 mg/L	
(Z) -3,7-dimethylocta-1,3,6, -triene CAS: 3338-55-4 EC: 222-081-3	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Acetato ott-1-en-3- CAS: 2442-10-6 EC: 219-474-7	DL50 orale	850 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Acetato geranil CAS: 105-87-3 EC: 203-341-5	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
P-menta-1,8-diene CAS: 5989-54-8 EC: 227-815-6	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	DL50 orale	4400 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
7-metil-3-1,6-dien-metilenocta CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Geraniolo CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	DL50 orale	4200 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	5100 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
P-menta-1,4(8)-diene CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Neryl CAS: 141-12-8 EC: 205-459-2	DL50 orale	>2000 mg/kg	
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Canfene CAS: 79-92-5 EC: 201-234-8	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	8189 mg/kg	Coniglio
	LC50 inalazione di polveri	>5 mg/L	
Cumarina CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>5000 mg/kg	
	LC50 inalazione di polveri	>5 mg/L	
P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4 EC: 202-794-6	DL50 orale	3850 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9	DL50 orale	500 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	
(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3 EC: 242-060-2	DL50 orale	4800 mg/kg	Ratto
	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Nerolo	DL50 orale	>5000 mg/kg	Ratto
CAS: 106-25-2	DL50 cutanea	>2000 mg/kg	
EC: 203-378-7	LC50 inalazione di vapori	>20 mg/L	

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

Altre informazioni

Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
Acetato di linalile	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
CAS: 115-95-7	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-116-4	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
3,7-dimetilotta-1,3,6-triene	CL50	Non disponibile		
CAS: 13877-91-3	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 237-641-2	EC50	Non disponibile		
Acetato geranil	CL50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 105-87-3	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 203-341-5	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alga
P-menta-1,8-diene	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 5989-54-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 227-815-6	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
d-limonene	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 5989-27-5	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 227-813-5	EC50	Non disponibile		
7-metil-3-1,6-dien-metilenocta	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 123-35-3	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 204-622-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
P-menta-1,4(8)-diene	CL50	0,8 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: 586-62-9	EC50	0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 209-578-0	EC50	0,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Canfene	CL50	0,72 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pesce
CAS: 79-92-5	EC50	46 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 201-234-8	EC50	Non disponibile		
Cumarina	CL50	Non disponibile		
CAS: 91-64-5	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 202-086-7	EC50	Non disponibile		
P-menta-1,4-diene	CL50	2,8 mg/L (96 h)	N/A	Pesce
CAS: 99-85-4	EC50	10,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 202-794-6	EC50	Non disponibile		
Pin-2 (3) -ene	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
CAS: 80-56-8	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crostaceo
EC: 201-291-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
(-) - Pin-2 (10) -ene	CL50	0,56 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Pesce
CAS: 18172-67-3	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 242-060-2	EC50	0,7 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Nerolo	CL50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: 106-25-2	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 203-378-7	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Acetato di linalile	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	81 mg/L
CAS: 115-95-7	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 204-116-4	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	80 %
Linalolo	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 78-70-6	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 201-134-4	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	90 %
P-ment-1-en-8-ol	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 98-55-5	COD	Non disponibile	Periodo	14 giorni
EC: 202-680-6	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	84,6 %
d-limonene	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	10 mg/L
CAS: 5989-27-5	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 227-813-5	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	71,4 %
7-metil-3-1,6-dien-metilenocta	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 123-35-3	COD	Non disponibile	Periodo	14 giorni
EC: 204-622-5	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	86 %
Geraniolo	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 106-24-1	COD	Non disponibile	Periodo	21 giorni
EC: 203-377-1	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	70 %
P-menta-1,4(8)-diene	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 586-62-9	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 209-578-0	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	81 %
Neryl	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 141-12-8	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 205-459-2	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	90 %
Canfene	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 79-92-5	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 201-234-8	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	4 %
Cumarina	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 91-64-5	COD	Non disponibile	Periodo	14 giorni
EC: 202-086-7	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	100 %
P-menta-1,4-diene	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	Non disponibile
CAS: 99-85-4	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 202-794-6	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	27 %
Pin-2 (3) -ene	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 80-56-8	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 201-291-9	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	95 %
(-) - Pin-2 (10) -ene	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 18172-67-3	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 242-060-2	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	76 %
Nerolo	BOD5	Non disponibile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 106-25-2	COD	Non disponibile	Periodo	28 giorni
EC: 203-378-7	BOD5/COD	Non disponibile	% biodegradabile	90 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Acetato di linalile	BCF	174
CAS: 115-95-7	Log POW	3,9
EC: 204-116-4	Potenziale	Alto
Linalolo	BCF	
CAS: 78-70-6	Log POW	2,97
EC: 201-134-4	Potenziale	
Cineolo	BCF	
CAS: 470-82-6	Log POW	2,74
EC: 207-431-5	Potenziale	
P-ment-1-en-8-ol	BCF	110
CAS: 98-55-5	Log POW	2,98
EC: 202-680-6	Potenziale	Alto
d-limonene	BCF	660
CAS: 5989-27-5	Log POW	4,83
EC: 227-813-5	Potenziale	Alto
7-metil-3-1,6-dien-metilenocta	BCF	324
CAS: 123-35-3	Log POW	5,29
EC: 204-622-5	Potenziale	Alto
Geraniolo	BCF	110
CAS: 106-24-1	Log POW	3,56
EC: 203-377-1	Potenziale	Alto
P-menta-1,4(8)-diene	BCF	334
CAS: 586-62-9	Log POW	4,29
EC: 209-578-0	Potenziale	Alto
Neryl	BCF	454
CAS: 141-12-8	Log POW	
EC: 205-459-2	Potenziale	Alto
Canfene	BCF	1290
CAS: 79-92-5	Log POW	4,22
EC: 201-234-8	Potenziale	Molto alto
Cumarina	BCF	10
CAS: 91-64-5	Log POW	1,39
EC: 202-086-7	Potenziale	Basso
Pin-2 (3) -ene	BCF	2800
CAS: 80-56-8	Log POW	4,83
EC: 201-291-9	Potenziale	Molto alto
(-) - Pin-2 (10) -ene	BCF	1100
CAS: 18172-67-3	Log POW	4,4
EC: 242-060-2	Potenziale	Molto alto
Nerolo	BCF	44
CAS: 106-25-2	Log POW	2,76
EC: 203-378-7	Potenziale	Moderato

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Acetato di linalile	Koc	518	Henry	177 Pa·m³/mol
CAS: 115-95-7	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Si
EC: 204-116-4	Tensione superficiale	Non disponibile	Terreno umido	Si
Cineolo	Koc	Non disponibile	Henry	Non disponibile
CAS: 470-82-6	Conclusione	Non disponibile	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 207-431-5	Tensione superficiale	3,24E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non disponibile

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
d-limonene	Koc	6324	Henry	Non disponibile
CAS: 5989-27-5	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 227-813-5	Tensione superficiale	2,675E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non disponibile
7-metil-3-1,6-dien-metilenocta	Koc	1300	Henry	6515,2 Pa·m³/mol
CAS: 123-35-3	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 204-622-5	Tensione superficiale	Non disponibile	Terreno umido	Si
P-menta-1,4(8)-diene	Koc	1120	Henry	Non disponibile
CAS: 586-62-9	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 209-578-0	Tensione superficiale	2,865E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non disponibile
Neryl	Koc	893	Henry	Non disponibile
CAS: 141-12-8	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 205-459-2	Tensione superficiale	Non disponibile	Terreno umido	Non disponibile
Canfene	Koc	Non disponibile	Henry	Non disponibile
CAS: 79-92-5	Conclusione	Non disponibile	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 201-234-8	Tensione superficiale	1,098E-2 N/m (205,93 °C)	Terreno umido	Non disponibile
Cumarina	Koc	42	Henry	Non disponibile
CAS: 91-64-5	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 202-086-7	Tensione superficiale	Non disponibile	Terreno umido	Non disponibile
P-menta-1,4-diene	Koc	8038	Henry	Non disponibile
CAS: 99-85-4	Conclusione	Immobile	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 202-794-6	Tensione superficiale	2,991E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non disponibile
Pin-2 (3) -ene	Koc	Non disponibile	Henry	Non disponibile
CAS: 80-56-8	Conclusione	Non disponibile	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 201-291-9	Tensione superficiale	2,587E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non disponibile
(-) - Pin-2 (10) -ene	Koc	2080	Henry	Non disponibile
CAS: 18172-67-3	Conclusione	Basso	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 242-060-2	Tensione superficiale	2,685E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non disponibile
Nerolo	Koc	94	Henry	Non disponibile
CAS: 106-25-2	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non disponibile
EC: 203-378-7	Tensione superficiale	Non disponibile	Terreno umido	Non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non soddisfa i criteri per le proprietà di interferenza endocrina

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
	Non è possibile assegnare un codice specifico, dato che dipende dall´uso che ne fa l´utente.	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP14 Ecotossico, HP13 Sensibilizzante, HP4 Irritante

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (continua)

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all´Allegato 1 e l´Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d´acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014
Legislazione nazionale: D.Lgs. 205/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

- Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: *Geraniolo (106-24-1) - PT: (18,19)*
- Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti: Non disponibile
- Regolamento (UE) 2024/590, sulle sostanze che riducono lo strato dell´ozono: Non disponibile
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all´esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non disponibile
- Sostanze candidate per l´autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non disponibile
- Sostanze incluse nell´allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non disponibile

Seveso III:

Non disponibile

Limitazioni alla commercializzazione e all´utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L´allegato XVII REACH, etc...):

Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini. Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita.
L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita
Non sono ammesse:
—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
—in articoli per scherzi,
—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell´ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l´obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l´utilizzo, lo stoccaggio e l´eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l´attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all`uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche` in prodotti per la carrozzeria.
D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.
Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l impiego dei gas tossici.
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022
HACCP: Hazard analysis and critical control points, ISO: 22000

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

- Continua alla pagina successiva -



SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l´Allegato II-Guida per l´elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Regolamento nº1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):
· Sostanze contenute in EUH208:
· Sostanze aggiunte
P-menta-1,8-diene (5989-54-8)

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Flam. Sol. 2: H228 - Solido infiammabile.
Repr. 2: H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l´etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l´Aviazione Civile Internazionale
COD:Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l´esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell´utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -