

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme all'Allegato II del REACH – Regolamento 2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 identificazione del prodotto

Codice:

Denominazione: ALCOLTREE SOLUZIONE ALCOLICA 75° CON TEA TREE OIL

Numero CE: /

Numero CAS: /

Numero Registrazione:

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza e della miscela e usi consigliati

Descrizione/utilizzo: Soluzione alcolica igienizzante con olio essenziale di tea tree.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: SPEZIALI LAURENTIANI SAS

Indirizzo: Via Piano della tora, 50

Località e Sato: 56035 LORENZANA (PI)

ITALIA

tel. 0587/356892

E-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: info@specialilaurentiani.it/ specialilaurentianisas@pec.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a :

- **Centro Antiveneni di Milano 0266101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca" Granda)-H24**
- **Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)**
- **Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti)**
- **Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi)**
- **Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli)**
- **Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)**
- **Centro Antiveneni di Napoli 0817472870 (CAV Ospedale cardarelli)**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazioni e indicazioni di pericolo:

Soluzione infiammabile, categoria 2 H225 gel e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, categoria 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti,

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenze: Prodotto per uso esterno. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con occhi e mucose.



SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze.

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Informazioni non pertinenti

3.2 Miscela

Contiene:

Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
Alcol Denaturato Etanolo CAS 64-17-5 CE 200-578-6 INDEX: 603-002-00-5 Nr registrazione: 01-219457610-43-0193 Alcol ter- butilico (TBA) CAS: 75-65-0 CE: 200-889-7 INDEX: 603-005-00-1 Nr registrazione: 01-02119444321-51-xxxx Denatonio Benzoato (BITREX) CAS: 3734-33-6 CE: 223-095-2 Nr registrazione: 01-21201002843-65-xxxx	60<x>80 miscela	Flam. Liq. H225, Eye Irrit. 2 H319 H332 Acute Tox 4, H225 Flam Liq 2, H319 Eye Irrit 2, H335 STOT SE 3, H336 STOT Single exp 3 H302 Acute Tox 4, H 332 Acute Tox 4, H 318 Eye Dam 1, H412 Acquatic chronic 3
Tea tree o.e. P_MENT_1 EN 4 OLO CAS 562-74-3 CE 209-235-5 INDEX GAMMA_TERPINENE CAS 99-85-4 CE 202-794-6 P-MENTA.1,3-DIENE CAS: 99-86-5 CE: 202-795-1 INDEX P-MENT-1,4(8)-DIENE CAS: 98-55-5 CE:202-795-1 INDEX PIN-2(3)-ENE CAS: 80-56-8 CE: 202-680-6 INDEX 1,8-CINEOL CAS: 470-82-6 CE: 201-291-9 INDEX	30<x>48 10<X>28 2,5<X<25 1,5<X<10 1<X<10 1<X<10	Acute Tox 4 H302, Eye irrit. 2 H319, Skin irrit. 2 H315 Flam liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304 Flam liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox.1 H304, Acquatic Chronic 2 H414. Eye Irrit. 2 H319, Skin, Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4H302, Asp. Tox. 1H304, Skin. Irrit.2 H315, Skin Sens. 1B H317, Acquatic Acute 1 H400 M=1, Acquatic Chronic 1 H410 M=1 Flam. Liq. 3 H226, Skin. Sens. 1 B H317.

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Nr. Reg. 01-2119667772-24-xxxx TERPINOLENE CAS: 586-62-9 CE: 209-578-0 INDEX	0<X<10	Aso. Tox. 1 H302, Skin. Sens. 1B H317, Acquatic Acute 1 H400, M=1, Acquatic Chronic 2 H411.
P-CIMENE CAS: 99-87-6 CE: 202-796-7 INDEX	0<X<10	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Acquatic.Chronic 2 H411
BETA PINENE CAS: 127-91-3 CE: 204-872-5 INDEX	0<X<5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Acquatic Acute 1 H400, M=1, Acquatic Chronic 1 H410 M=1
(R9-P-MENTA-1,8-DIENE CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5 INDEX	0<X<2,5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin. Irrit. 2 H315, Skin. Sens. 1B h317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Acquatic Cronic 1 H410 M=1 Nota di classificazione secondo l'allegato VI del regolamento CLP:C
THUJENE CAS: 2867-05-2 CE: 220-686-7 INDEX	0<X<2,5	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1 H317
MYRCENE CAS: 123-35-3 CE: 204-622-5 INDEX	0<X<2,5	Flam. Liq. 3 H266, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin. Irrit. 2 H315, Acquatic Acute 1 H400 M=1, Acquatic Chronic 2 H411
BETA-CARYOPHYLLENE CAS: 87-44-5 CE: 201-746-1 INDEX	0<X<2,5	Asp. Tox. 1 H304, Skin Sens. 1 B H317, Acquatic Chronic 4 H413
LINALOLO CAS: 78-70-6 CE: 201-134-4 INDEX	0<X<2,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
GERANIOLO CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 Nr. Reg. 01-2119552430-49	0<x<2,5	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1H 317

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è indicato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1 descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2 principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Informazioni non disponibili

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5. Misure Antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Il prodotto, se coinvolto in quantità importante in un incendio, può aggravarlo notevolmente. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN659) e stivali per vigili del fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuali di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi di emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2 Precauzioni ambientali

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere a una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille, fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare solo in contenitori ben etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3 Usi finali particolari

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Informazioni non disponibili

8.2 Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura che attesta la loro conformità alle norme vigenti. Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico: liquido
 Colore: trasparente.
 Odore: caratteristico
 Soglia olfattiva: non disponibile
 pH: non disponibile
 Punto di fusione: non disponibile
 Punto di ebollizione: non disponibile
 Tasso di evaporazione: non disponibile
 Infiammabilità dei solidi e gas: non disponibile
 Limite inferiore infiammabilità: non disponibile
 Limite superiore infiammabilità: non disponibile
 Limite inferiore di esplosività: non disponibile
 Limite superiore di esplosività non disponibile
 Tensione di vapore: non disponibile
 Densità vapori: non disponibile
 Densità relativa: non disponibile
 Solubilità: solubile in acqua
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: non disponibile
 Temperatura di autoaccensione: non disponibile
 Temperatura di decomposizione: non disponibile
 Viscosità: non disponibile
 Proprietà esplosive: non esplosivo
 Proprietà ossidanti: non ossidante

9.2 Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE): non disponibile
 VOC (Carbonio volatile): non disponibile
 Conservanti: nessuno

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazioni con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di conservazione e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque forma di accensione. Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

10.5 Materiali incompatibili

informazioni non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute. Secondo la normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sezione 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione del prodotto.

1.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

TOSSICITA' GENERALE

TOSSICITA' ACUTA (DL50): Etanolo: > 6200 mg/Kg Ratto (orale)
> 50 mg/l/4h Ratto

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: LC50 (Inalazione) della miscela non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (orale) 1751,04 mg/Kg

LD50 (cutanea) della miscela non classificato (nessun

componente rielvante)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Etanolo: Provoca irritazione cutanea

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Etanolo: Provoca grave irritazione oculare

Tea tree oil: provoca grave irritazione oculare

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: sensibilizzante per la pelle. Può provocare reazione allergica.

Contiene:

Geraniolo

Beta-caryophyllene

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Linalolo
Thujene

MUTAGENICITA' SULLE CELLULE GERMINALI

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITA'

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)- ESPOSIZIONE SINGOLA

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT)- ESPOSIZIONE RIPETUTA

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

PERICOLO DI ASPIRAZIONE

Etanolo: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

Tea tree oil: tossico per aspirazione.

Acqua di rosmarino: non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche di utilizzo, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1 Tossicità

Etanolo: LC50 pesci 13 mg/96h Salmo gairdneri

EC50 crostacei 12340 mg/48h daphnia magna

EC50 alghe / piante acquatiche 275 mg/72h clorella vulgaris

Acqua di rosmarino: informazioni non disponibili

Tea tree oil:

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE: LC50 pesci 35 mg/l/96h onchorhynchus mykiss

EC 50 crostacei 69,6 mg/l/72h daphnia magna

12.2 Persistenza e degradabilità

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Etanolo: informazioni non disponibili
Tea tree oil:
(R)-MENTA-1,8-DIENE
Solubilità in acqua 0,1-100mg/l
Rapidamente biodegradabile
Acqua di rosmarino: informazioni non disponibili

12.3 potenziale di bioaccumulo

Etanolo: informazioni non disponibili
Tea tree oil:
(R)-MENTA-1,8-DIENE
coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 4,38
BCF 1022
Acqua di rosmarino: informazioni non disponibili.

12.4 mobilità nel suolo

Etanolo: informazioni non disponibili
Tea tree oil: informazioni non disponibili
Acqua di rosmarino: informazioni non disponibili

12.5 risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati al recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ETANOLO: ADR / RID, IMDG, IATA: 1170
TEA TREE OIL: ADR/RID, IMG, IATA 1169
ACQUA DI ROSMARINO: non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

ADR/RID: ETANOLO (ALCOL ETILICO) o ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID:	Classe 3	Etichetta 3	
IMGD:	Classe 3	Etichetta 3	
IATA:	Classe 3	Etichetta 3	

14.4 gruppo di imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente

DELLA MISCELA non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

DELLA MISCELA non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso – Direttiva 2012/18/CE: nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 prodotto:

Punto. 3

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna.

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012

Nessuna

Sostanze soggette alla convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna.

Controlli sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'Art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'Art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica della miscela e delle sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3

Flam.Liq. 3: Liquido infiammabile, categoria 3

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria 2

Acute tox. 4: Tossicità acuta categoria 4

Asp. Tox. 1: Tossicità acuta, categoria 1

Eye Dam 1: Lesioni oculari gravi, categoria 1

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria 2

Skin Irrit. 2; Irritazione cutanea, categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

Sikin Sens 1B: Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Acquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1

Acquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 1

Acquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2

Acquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 4

H225: Liquidi e vapori facilmente infiammabili.

H226: Liquidi e vapori infiammabili.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H302: Nocivo se ingerito

H304: Può essere letale in caso di ingestione o penetrazione nelle vie respiratorie

H318: Provoca gravi lesioni oculari

H319: Provoca gravi irritazioni oculari

H315: Provoca irritazioni oculari

H 317: Può provocare reazioni allergiche cutanee

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
---	---	--

H335: Può irritare le vie respiratorie

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini

H 400: Molto tossico per organismi acquatici

H 410: Molto tossico per organismi acquatici, con effetti a lungo termine

H 411: Tossico per organismi acquatici con effetti di lunga durata

H 413: Può essere nocivo per organismi acquatici con effetti di lunga durata

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per per il trasporto di merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero di Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta al test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% di popolazione soggetta al test.
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto di merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TVL: Valore limite di soglia
- TVL CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

BIBLIOGRAFIA GENERALE

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)

SPEZIALI LAURENTIANI Via piano della Tora, 50 Lorenzana (Pi)	SPEZIALI LAURENTIANI ALCOLTREE	Redazione n 1 Data redazione 16/04/2020
--	--	--

9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)

- The Merck Index - 10th Edition
- Handing Chemical Safety
- INRS – Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous Properties of industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche – Ministero della Salute e Istituto Superiore della Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
nessuna.