

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

PLIOLFUL

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

Preparazione per edilizia e per costruzione: Pittura murale, inodore, a solvente con spiccate caratteristiche antifumo, antinicotina.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

AZICHEM Srl

Strada : Via G. Gentile16/A

Codice di avviamento postale/Luogo : 46044 Goito (MN)

Telefono : +390376604185/604365

Telefax : +39 0376 604398

Contatto per le informazioni : info@azichem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 ; H225 - Liquidi infiammabili : Categoria 2 ; Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT RE 1 ; H372 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 1 ; Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08)

Avvertenza

Pericolo

Componenti pericolosi da indicare in etichetta

NAFTA (PETROLIO), PESANTE IDRODESOLFORATA ; No. CAS : 64742-82-1

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

CALCIO CARBONATO ; CE N. : 207-439-9; No. CAS : 471-34-1

Quota del peso : $\geq 30 - < 45$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Nessuno

NAFTA (PETROLIO), PESANTE IDRODESOLFORATA ; CE N. : 265-185-4; No. CAS : 64742-82-1

Quota del peso : $\geq 15 - < 30$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 1 ; H372

DIOSSIDO DI TITANIO ; CE N. : 236-675-5; No. CAS : 13463-67-7

Quota del peso : $\geq 5 - < 15$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Nessuno

1,2-DICLOROPROPANO ; No. di registrazione REACH : 01-2119557878-16 ; CE N. : 201-152-2; No. CAS : 78-87-5

Quota del peso : < 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332

QUARZO (SiO₂) ; CE N. : 238-878-4; No. CAS : 14808-60-7

Quota del peso : < 5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373

METANOLO ; No. di registrazione REACH : 01-2119433307-44 ; CE N. : 200-659-6; No. CAS : 67-56-1

Quota del peso : < 1 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 STOT SE 1 ; H370

Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Per ingestione può causare una sensazione di bruciore nella bocca e nello stomaco, dolori addominali, mal di testa, nausea, mancanza di appetito, debolezza, coma.

Se ingerito, l'aspirazione nei polmoni può provocare una polmonite chimica.

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Agente esingente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Nebbia d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : PEL (EC)
Valore limite : 15 mg/m³
Annotazione : Polveri totali
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)
Valore limite : 10 mg/m³
Annotazione : Polveri totali
Versione :

METANOLO ; No. CAS : 67-56-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)
Valore limite : 200 ppm / 270 mg/m³
Limite estremo : 4(II)
Annotazione : H, Y
Versione : 06.11.2015

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 200 ppm / 260 mg/m³
Annotazione : H
Versione : 07.02.2006

Valori limite biologici

METANOLO ; No. CAS : 67-56-1

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 (D)
Parametro : metanolo / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno ; In caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
Valore limite : 30 mg/l
Versione : 31.03.2004

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 6,1 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 10 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 6,1 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 10 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 700 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 10 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,52 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 14,44 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 0,52 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 1,03 mg/kg

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 28,88 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 50 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 8 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 50 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 8 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 8 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 50 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 8 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 40 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 260 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 260 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 40 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 260 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC impianto di depurazione (STP) (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Valore limite : 100 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua dolce (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Valore limite : 0,12 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, rilascio periodico (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Valore limite : 0,61 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC acquatico, acqua marina (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Valore limite :	1000 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Valore limite :	100 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Valore limite :	100 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Valore limite :	100 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,08 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,53 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,02 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,15 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,01 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Terreno (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,02 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	2,06 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Valore limite :	0,53 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Impiegare occhiali di protezione.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Indossare guanti in gomma approvati secondo lo standard EN374.

Protezione respiratoria

Usare una maschere con filtro A2B2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto
Colore

Pasta
Bianco o colorato

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Odore			inodore
Punto/ambito di fusione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile
Densità Vapori:	(aria = 1)		Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)		Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità :		>	22 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive			Dati non disponibili
Pressione di vapore	(20 °C)		Dati non disponibili
Densità :	(20 °C)	=	1,51 g/cm ³
Densità :	(23 °C)		Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua :	(20 °C)		insolubile
pH :		=	5
Log Pow	(20 °C)		non applicabile
Viscosità :	(20 °C)		Nessun dato disponibile
Viscosità :	(23 °C)		Nessun dato disponibile
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Contenuto massimo di COV (CE) :			1999/13/CE
Proprietà ossidanti			Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2 Stabilità chimica

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Effetti acuti

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto (femmina)
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg
Parametro : LD50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 2200 mg/kg
Parametro : LD50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 1187 - 2769 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : 10100 mg/kg
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LD50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : = 17000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (CALCIO CARBONATO ; No. CAS : 471-34-1)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 3 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : > 6,82 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LD50 (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 2000 ppm
Parametro : LC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : = 128,2 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Dosi efficace : = 79,43 mg/l
Tempo di esposizione : 134 min
Parametro : LC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Carrello/gatto
Dosi efficace : = 85,41 mg/l
Tempo di esposizione : 4,5 h
Parametro : LC50 (METANOLO ; No. CAS : 67-56-1)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Carrello/gatto
Dosi efficace : = 43,68 mg/l
Tempo di esposizione : 6 h

Irritazione e ustione

Non irritante.

Sensibilizzazione

Non sensibilizzante.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità orale subacuta

Per ingestione può causare una sensazione di bruciore nella bocca e nello stomaco, dolori addominali, mal di testa, nausea, mancanza di appetito, debolezza, coma.

Se ingerito, l'aspirazione nei polmoni può provocare una polmonite chimica.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (DIOSSIDO DI TITANIO ; No. CAS : 13463-67-7)
Specie : Fanghi attivi
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Inoculum : Grado di degradabile
Dosi efficace : 11,7 %
Tempo di esposizione : 28 giorni

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (BCF) (1,2-DICLOROPROPANO ; No. CAS : 78-87-5)
Concentrazione : 7,8

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

PITTURE · LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (1,2-DICHLOROPROPANO)

Trasporto via mare (IMDG)

PAINTS · FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2-DICHLOROPROPANE)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINTS · FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1,2-DICHLOROPROPANE)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 33
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 4 · LQ 1 I · E 2 · ADR : III (<= 450 l)
Segnale di pericolo : 3

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-E
Prescrizioni speciali : LQ 1 I · E 2 · IMDG 2.3.2.3 (Gruppo d'imballaggio III <= 30 l)
Segnale di pericolo : 3

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 2 · IATA 3.3.3.1 (Gruppo d'imballaggio III <= 30 l)
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No

Trasporto via mare (IMDG) : No

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

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

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

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

Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH). Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP). Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza. Regolamento n°. 790/2009/CE (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 286/2011 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 618/2012 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 487/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 758/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 944/2013 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 605/2014 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE). Regolamento UE 1297/2015 (recante modifica, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico (ATP), del regolamento n°. 1272/2008/CE).

Altre normative UE

Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list

Nessuni/nessuno

Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Störfallverordnung

Per le sostanze contenute nel prodotto

METANOLO ; No. CAS : 67-56-1 ; Categoria : 26

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. I) : 5 - 10 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 3 (Estremamente inquinante per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Elementi dell'etichetta · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Nome di spedizione dell'ONU - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via terra (ADR/RID) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto via mare (IMDG) · 14. Classi di pericolo connesso al trasporto - Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301+H311+H331	Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : PLIOLFUL
Data di redazione : 14.05.2017
Data di stampa : 05.06.2017

Versione (Revisione) : 2.0.0 (1.0.0)

prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
