



Elementi identificatori del prodotto

Codice: X901103
Denominazione: OLIO DI LINO IMBIANCHITO
Nome INCI: Linum usitatissimum oil
N° CAS: 8001-26-1
N° EINECS: 232-278-6
possibili impieghi: impieghi industriali o cosmetici, secondo purezza

Responsabile della scheda di sicurezza:

BLUMEN GROUP
via Carlo Strinati 7/9
29122 Piacenza Tel. 0523573211

email: msds@blumen.it

Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle norme vigenti

Composizione / informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica: Trigliceride naturale ottenuto da semi di Linum usitatissimum L., composto principalmente dai gliceridi degli acidi grassi linoleico, linolenico e oleico

Misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi: risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato a tenere aperte le palpebre

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone neutro.

In caso di inalazione: far respirare aria fresca. In caso di difficoltà respiratoria consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta

In caso di ingestione: In caso di difficoltà avvertire il medico

Misure Antincendio

Mezzi estinzione appropriati: CO₂ – acqua – estinguenti chimici a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio

Mezzi estinzione non idonei: Acqua a getti

Pericoli di esposizione: La decomposizione termica può generare composti tossici come monossido di carbonio

Misure speciali di protezione in caso di incendio: abiti protettivi e apparecchi respiratori dovrebbero essere a disposizione del personale delle squadre di soccorso.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati

In caso di dispersione accidentale

Precauzioni personali: indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo

sicuro.

Precauzioni ambientali

- bloccare lo spandimento all'origine
- circoscrivere le perdite con materiali assorbenti (sabbia, segatura,...)
- avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua e contaminato l'ambiente, impedite l'ingresso nella rete fognaria e delle acque pubbliche

Dopo la fuoriuscita e/o perdita: raccogliere il prodotto con materiali assorbenti e disporlo in contenitori adeguati. Ed eliminare il residuo con getti d'acqua.

Manipolazione e Stoccaggio

Conservazione: conservare in ambienti aerati ed asciutti, lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Manipolazione: nessuna precauzione particolare, al di fuori delle comuni pratiche di sicurezza da adottare sul luogo di lavoro. Evitare il contatto prolungato con la pelle

Stoccaggio: Mantenere adeguata ventilazione. In contenitori chiusi ed evitare le alte temperature. Mantenere al riparo della luce e limitare l'ossigenazione, che favorisce la naturale polimerizzazione del prodotto.

Controllo dell'Esposizione

Valori limite di esposizione: Non applicabili

Equipaggiamento di protezione individuale: guanti, occhiali ed indumenti protettivi per prevenire il contatto accidentale.

Altre informazioni: Mantenere adeguata ventilazione ed istituire nei locali di possibile esposizione doccia e lavaocchi.

Descrizione della miscela

Miscela di vari tipi di sostanze fertilizzanti

Aspetto a 20°: Fluido limpido brillante

Punto di infiammabilità: >200°C

Temperatura di autoaccensione: ~ 343°C

Densità (20°C): 0,925 – 0,930 g/cm³

Solubilità in acqua: Insolubile

Tensione di vapore (100°C): < 1 mBar

Stabilità e Reattività

Condizioni da evitare: Stracci, plastica ed altri materiali sporchi di olio, se esposti al sole per lungo tempo nella stagione estiva, possono dar luogo a fenomeni di autocombustione

Materiali da evitare: Agenti fortemente ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi : la decomposizione termica può generare sostanze gassose come monossido di carbonio.

Stabile in condizioni normali di utilizzo.

Informazioni tossicologiche



LD 510 (orale,ratto): > 21 ml/Kg

Irritazioni

Cute: Non irritante

Occhi – ratto: Leggero eritema

Effetti acuti: Nessuno

Sensibilizzazione: Può causare irritazioni allergiche

Informazioni ecologiche

Biodegradabilità: Prodotto biodegradabile, in fase di decomposizione non si sviluppano prodotti pericolosi

Solubilità in acqua: no solubile

Ecotossicità

Pesce: non considerato tossicologiche

Batteri: non considerato tossicologico

COD/BOD: non disponibile

Emissioni di C.O.V. : V.O.C. Free

Come da D.M. n. 44/2004, D.Lgs n. 161/2006

Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento prodotto e contenitori: riciclare dove possibile, conferire ad inceneritori/trattamento nel rispetto della legislazione locale vigente in materia di rifiuti non pericolosi

Informazioni sul trasporto

nessuna particolare precauzione – preparato non soggetto a classificazione

Informazioni sulla regolamentazione

altre informazioni: non soggetto a specifiche disposizioni in materia di protezione dell'uomo e dell'ambiente

Altre informazioni

Le informazioni fornite si riferiscono unicamente al prodotto indicato, nelle condizioni in cui si trova all'atto della vendita e possono non valere se esso viene utilizzato in combinazione con altri. Tali informazioni sono al meglio delle nostre conoscenze alla data dell'ultima revisione. La descrizione del prodotto sotto il profilo della sicurezza non costituisce garanzia di alcuna proprietà

Per eventuali informazioni rivolgersi a Centri Antiveneni (CAV) aperti 24 ore su 24:

Milano – 0266101029 / Napoli – 0817472870

Pavia – 038224444 / Bergamo - 800883300 /

Foggia 0881732326 / Firenze 0557947819

Roma – 063054343 opp. 0649978000