

Scheda di sicurezza - BIOFIL 70 M

ai sensi delle direttive 91/155/CEE, 93/112_/CEE, DM 04.04.1997

Stampato il: 08/07/09

data di aggiornamento: 08/07/09

foglio 1 di 1

1 Elementi identificativi del prodotto e del produttore

1.1 Denominazione commerciale ed utilizzo del prodotto

BIOFIL 70 M alla produzione etichettato Biofil 70

Utilizzo del prodotto

Olio vegetale biodegradabile per catene a base di oli vegetali.

1.2 Elementi identificativi del produttore e del distributore

- Produttore

OIL SERVICE SRL

Via Farini, 4/D

41051 Castelnuovo Rangone - MO

Tel 059/53.50.76 - Fax 059/5330192

- Distributore

1.3 Informazioni di primo soccorso:

Tel: 059 / 535076

Fax: 059 / 5330192

2 Composizione

2.1 Natura degli ingredienti: Oli vegetali non alimentari.

2.2 Sostanze pericolose codificate: Il prodotto non contiene nessuna sostanza codificata negli elenchi delle norme riguardanti sostanze pericolose, con limitazioni o cautele specifiche.

2.3 Ulteriori indicazioni: Nessuna

3 Identificazione dei pericoli

3.1 Classificazione di pericolosità: In base alle vigenti disposizioni sulla classificazione delle sostanze pericolose il prodotto non è classificabile pericoloso.

3.2 Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: Il prodotto non è classificabile pericoloso: durante l'uso esso richiede tuttavia l'adozione delle normali cautele che sono richiamate nei punti successivi.

4 Interventi di primo soccorso

4.1 Generali: Togliere gli indumenti sporchi di prodotto.

4.2 Inalazione di fumi e nebbie: Portare il soggetto esposto in zona ben areata, in caso del persistere dei disturbi consultare il medico.

4.2 Contatto con la pelle: Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare accuratamente.

4.2 Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

4.3 Ingestione: Non provocare il vomito, sdraiare la persona e chiamare subito il medico.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione appropriati: Anidride carbonica, schiume, polvere. Nel caso di incendi di grosse dimensioni utilizzare acqua nebulizzata o schiume.

5.2 Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti di acqua di modesta entità.

5.3 Rischi da esposizione alla sostanza, ai prodotti gas liberati nella combustione: In caso di incendio in difetto di ossigeno si può liberare monossido di carbonio (CO)

5.4 Mezzi protettivi specifici: E' necessaria adeguata protezione delle vie respiratorie: maschera e autorespiratore

Scheda di sicurezza - BIOFIL 70 M

ai sensi delle direttive 91/155/CEE, 93/112_/CEE, DM 04.04.1997

Stampato il: 08/07/09

data di aggiornamento: 08/07/09

foglio 2 di 2

6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1 Precauzioni individuali:** Pericolo di scivolamento, indossare indumenti protettivi per la cute, e gli occhi
- 6.2 Precauzioni ambientali:** Tenere lontano il prodotto dalle fognature e dalle acque superficiali e freatiche. In caso dispersione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- 6.3 Metodi di pulizia:** Assorbire il materiale fuoriuscito con sostanze assorbenti inerti e non infiammabili come esempio sabbia, terra, farina fossile: Smaltire il materiale come descritto nel paragrafo 13 successivo

7 Manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Manipolazione:** Non sono necessari accorgimenti particolari; evitare il contatto diretto con il prodotto
- 7.2 Stoccaggio:** Stoccare in modo isolato da altri prodotti per facilitare il contenimento e il controllo delle eventuali fuoriuscite, e a temperature non inferiori a -5°C.

8 Controllo dell'esposizione e protezione personale

Il prodotto non contiene sostanze con valori limite da tenere sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.1 Mezzi protettivi individuali durante la normale manipolazione:

- **Maschera protettiva:** Non necessaria.
- **Guanti:** Consigliabili guanti protettivi di materiale resistente agli oli e grassi: consultare le specifiche dei fornitori e precauzionalmente effettuare un test pratico di resistenza.
- **Occhiali protettivi:** Durante i travasi è consigliabile l'uso di occhiali protettivi dagli eventuali schizzi.

9 Proprietà fisiche e chimiche

- **aspetto:** Liquido oleoso di colore bruno
- **odore:** tipico di olio vegetale
- **densità a 15°C:** da 0,88 a 0,92
- **viscosità cinematica a 40°C:** >40 cSt
- **pH:** neutro
- **temperatura di fusione:** Non definito.
- **temperatura di ebollizione:** Non definito.
- **punto di infiammabilità:** >280°C (DIN ISO 2592)
- **autoaccensione:** Prodotto non soggetto ad autoaccensione
- **proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **proprietà comburenti:** Prodotto non comburente.
- **pressione di vapore:** Non definito
- **idrosolubilità:** insolubile in acqua,
- **liposolubilità:** solubile nei comuni oli e grassi vegetali e animali
- **solubilità in organici:** solubile in solventi organici
- **coefficiente di ripartizione n-ottano/acqua:** < 3

10 Stabilità e reattività

- 10.1 condizioni da evitare:** Non esporre direttamente a fiamme libere. Il prodotto non si decompone se utilizzato per gli impieghi previsti.
- 10.2 Reazioni pericolose:** Nelle condizioni di impiego previste non sono note reazioni pericolose.
- 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nelle condizioni di impiego previste non si hanno decomposizioni
-

Scheda di sicurezza - BIOFIL 70 M

ai sensi delle direttive 91/155/CEE, 93/112_/CEE, DM 04.04.1997

Stampato il: 08/07/09

data di aggiornamento: 08/07/09

foglio 3 di 3

11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta orale:** LD50: >2000 mg/kg (ratto)
- **Effetto irritante sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **Effetto irritante sugli occhi:** Possibile irritazione dopo contatto.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Altre informazioni:** Se maneggiato con cura ed impiegato correttamente il prodotto non crea problemi alla salute

12 Informazioni ecologiche

- **Dati sulla persistenza e biodegradabilità:** Biodegradabile in misura superiore al 90% (metodo di prova OCSE 301).
- **Ulteriori indicazioni:** Tenere lontano il prodotto dalle fognature e dalle acque superficiali e freatiche. In caso dispersione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

13 Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:** il prodotto tal quale può essere inviato a recupero, oppure smaltito come rifiuto speciale
- **Contenitori:** I contenitori vuoti e puliti possono essere inviati a recupero
- **Catalogo Europeo dei Rifiuti DM del 02/05/06:** 16306 rifiuti organici non pericolosi

14 Informazioni sul trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo in base ai regolamenti sotto indicati

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** Nessuna restrizione.
- **Trasporto marittimo IMDG/GGVS:** : Nessuna restrizione
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:** Nessuna restrizione

15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo norme comunitarie:** Il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica disposte dalle norme vigenti.
- **Contrassegni:** Nessun contrassegno obbligatorio.

16 Altre informazioni

- 16.1** I dati riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
- 16.2** Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli indicati. In tal caso l'utilizzatore può essere esposto a pericoli non prevedibili.
- 16.3** Tutti i rischi derivanti dall'utilizzo del prodotto sono a carico dell'utente in quanto unico possibile controllore delle modalità di impiego: di conseguenza non si concedono garanzie di qualsiasi tipo e natura.
- 16.4** Gli operatori che utilizzano il prodotto dovranno ricevere opportune istruzioni ed adottare le necessarie precauzioni.