

**FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS**

=====

**Via DELLE INDUSTRIE, 6**

**26010 IZANO (CR)**

**TEL.0373/780193 FAX 244184**

**P.I. 02148581206**

=====

**Sito internet:www.fimi.net**

**Indirizzo e-mail:info@fimi.net**

## SCHEMA DI SICUREZZA

### 1- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE :

**Codice: 05401/02**

**Prodotto: FILOIL - OLIO DA TAGLIO**

**Impiego:** fluido per lavorazioni di filettatura e maschiatura.

**Fornitore:** FIMI S.p.A.

VIA DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

### 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:

**Pericoli per la salute:**

In caso di contatti frequenti e prolungati con la pelle si possono avere leggere e provvisorie manifestazioni cutanee.

**Pericoli ambientali:**

Gli eventuali spandimenti sul suolo inquinano terreno, falde acquifere e corsi d'acqua.

### 3 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI:

**Costituzione chimica :**

Fluidi sintetici, additivi antiusura, saponi ,emulsionanti anticorrosivi.

**Sostanze contenute pericolose ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:**

Nessuna

### 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

**Inalazione:**

In caso di esposizione ad elevata concentrazione di fumi, portare all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione richiedere l'intervento di un medico.

**Aspirazione:**

In caso di vomito spontaneo o aspirazione accidentale, si sospetta si sia verificata aspirazione di prodotto nei polmoni, trasportare l'infortunato d'urgenza all'ospedale.

**Ingestione:**

Non provocare il vomito; in caso di vomito spontaneo evitare aspirazione di prodotto nei polmoni.

**Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone. Spogliare gli abiti contaminati dal prodotto.

**Contatto con gli occhi:**

Irrigare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente.

#### **5 - MISURE ANTINCENDIO:**

##### **Mezzi di estinzione idonei:**

Schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata, sabbia, terra, anidride carbonica. Raffreddare i contenitori

##### **Mezzi non idonei:**

Getti d'acqua ad alta pressione all'interno dei recipienti

##### **Rischi all'esposizione:**

Intossicazione da fumi di idrocarburi incombusti e prodotti di ossidazione di C,S .

##### **Equipaggiamento di protezione:**

Autorespiratore.

#### **6 - MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE:**

##### **Precauzioni personali:**

Indossare guanti ed indumenti protettivi

##### **Precauzioni per l'ambiente:**

Contenere gli sversamenti con terra, sabbia o prodotti inerti. Riferire i versamenti alle autorità competenti in caso di sversamento sul terreno, rete fognaria, o in corsi d'acqua.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

##### **Metodi di pulizia:**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi, se necessario con assorbenti inerti. Se non è possibile il riutilizzo, mandare il prodotto all'incenerimento.

#### **7- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:**

##### **Manipolazione:**

Indossare guanti ed indumenti protettivi. Non fumare. Non bere, non mangiare durante la manipolazione del prodotto. Ambienti ben ventilati

##### **Stoccaggio:**

Imballi originali, ben chiusi, al coperto, in locali ben ventilati e lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore.

#### **8 -CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE PERSONALE:**

##### **Protezione respiratoria:**

Mantenere le nebbie di olio nei limiti di TLV-TWA 5 mg/m<sup>3</sup> ( A.C.G.I.H. 2000 )

##### **Protezione delle mani:**

Usare guanti o creme protettive

##### **Protezione degli occhi:**

Usare occhiali antispruzzo

##### **Protezione della pelle:**

Usare tute, grembiuli con maniche lunghe, stivali.

**9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE:**

**Aspetto:** Liquido limpido

**Colore:** ambrato

**Odore:** Leggero

**Densità 15°C g/ml:** 0,900

**pH:** N.A.

**Viscosità 40°C cSt:** N.D.

**Solubilità:** solubile in acqua, solubile in solventi petroliferi

**Punto di ebollizione:** N.D.

**Punto di infiammabilità °C :** > 150

**Punto di scorrimento °C:** - 10

**10 - STABILITA' E REATTIVITA':**

**Condizioni da evitare:**

Fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Materiali da evitare:**

Agenti ossidanti

**Prodotti di decomposizione:**

Nessuno nelle normali condizioni.

**11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:**

**Tossicità per ingestione:**

LD 50 orale ratto > 2000 mg/kg

**Tossicità per inalazione:**

Mantenere le nebbie oleose nell'ambiente entro i limiti di TLV-TWA 5 mg/m<sup>3</sup> ( A.C.G.I.H. 2000 )

**Tossicità per contatto con gli occhi:**

Piccole quantità possono causare disagio per gli occhi, ma non danneggerà il tessuto oculare.

**Tossicità per contatto con la pelle:**

Per contatti frequenti e prolungati si possono verificare leggere manifestazioni cutanee.

**12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE:**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**Biodegradabilità:**

Il prodotto è scarsamente biodegradabile.

**13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:**

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente, recuperare se possibile. Lo smaltimento del prodotto o del recipiente dopo l'utilizzo del prodotto deve essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

**14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:**

**Classe RID / ADR :** N.S.

**Classe IATA :** N.S.

**Classe IMDG:** N.S.

#### **15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva CEE:

**Simbolo:** N.S.

**Fraasi R:** N.S.

**Fraasi S:** N.S.

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.L. 14/03/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.M. 07/09/2002 (scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati)

D.L. 626/94 – D.L. 242/96 - D.L. 25/2002 ( sicurezza e salute dei lavoratori sul luogo di lavoro)

D.M. Lavoro 26/02/2004 ( limiti di esposizione professionali)

D.P.R. 303/56 (norme generali per l'igiene del lavoro e successive modifiche).

Legge 136/83 ( biodegradabilità detergenti )

Circolari ministeriali 46 e 61 ( ammine aromatiche )

D.L. 17/08/1999 n. 334 ( Direttiva Severo Bis )

D.P.R. 250/89 ( Etichettatura detergenti )

DPR 547/55 (norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro)

D.P.R. 336/94 ( tabella delle malattie professionali nell'industria)

#### **16 - ALTRE INFORMAZIONI :**

Scheda di sicurezza redatta in conformità alla normativa CEE 91 / 155 - CE n°1907/2006

Legenda: NA= non applicabile NS= Non soggetto ND= Non disponibile

Le informazioni qui contenute sono riferite solamente al prodotto indicato. Queste informazioni sono quanto di meglio in nostro possesso per l'attendibilità ed accuratezza alla data dell'ultima revisione e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione al particolare uso che ne deve fare.

Data ultima revisione: Novembre 2009