

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

SCHEDA DI SICUREZZA

1.ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1. PRODOTTO: 06900 LEVACOL ml.400

1.2. SOCIETA': FIMI S.p.A.
VIA DELLE INDUSTRIE, 6
26010 IZANO (CR)

2.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

2.1. Sostanze nono classificate nella legge n°256/74

Acetone Range di concentrazione:70% Simbolo: F Facilmente infiammabile
Frase R: R11 Facilmente infiammabile

2.2. Sostanze classificate pericolose per la salute ai sensi della legge n°256/74

Miscela
butano propano Range di concentrazione:30% Simbolo: F+ Altamente infiammabile
Frase R: R12 Altamente infiammabile

3.IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Asfissiante: Il gas è soffocante senza che se ne abbia avviso.

Nocivo: Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Estremamente infiammabile

Tossico: Per gli organismi acquatici

4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. INALAZIONE: Trasportare l'infortunato immediatamente all'aria pulita tenendolo al caldo e a riposo. In caso di respirazione difficoltosa chiamare il medico.

4.2. INGESTIONE: Non indurre il vomito e non somministrare nulla per bocca ad una persona incosciente. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.3. CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare accuratamente con acqua e sapone.

4.4. CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare immediatamente con acqua tiepida con le palpebre bene aperte per 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

5.MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Usare CO2, schiuma per alcool, polvere chimica.

5.2. MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE: Nessuno in particolare.

6.MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Arginare le perdite con materiale inerte, sabbia o terra, per evitare penetrazioni in fogna: in questo caso informare i servizi di emergenza in quanto il vapore può formare miscela esplosiva con l'aria. Raccogliere il materiale per il riutilizzo o l'eventuale smaltimento. Ventilare adeguatamente. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Per il trasferimento utilizzare pompe antideflagranti.. Completare la pulizia dell'area contaminata con abbondanti

quantità d'acqua. Equipaggiare gli addetti alla pulizia con protezione adeguata.

7.MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione al sole. Non fumare. Evitare il contatto prolungato con la pelle.

8.CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Precauzioni da adottare durante l'uso per la protezione dell'utilizzatore.

8.1. PROTEZIONE RESPIRATORIA: Areare adeguatamente i locali dove si usa il prodotto. Utilizzare mezzi di protezione per le vie respiratorie.

8.3. PROTEZIONE DELLE PELLE: Utilizzare guanti in neoprene o nitrile.

8.4. PROTEZIONE DELLE MANI: Utilizzare guanti in neoprene o nitrile.

8.5. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Utilizzare occhiali antinfortunistici o visiere protettive.

9.PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<u>9. 1. STATO FISICO:</u>	Liquido limpido
<u>9. 2. COLORE:</u>	Incolore
<u>9. 3. ODORE:</u>	Caratteristico
<u>9. 4. pH:</u>	n. a.
<u>9. 5. PUNTO DI EBOLLIZIONE:</u>	55-56°C
<u>9. 6. PUNTO DI FUSIONE:</u>	-95°C
<u>9. 7. PUNTO di INFIAMMABILITA':</u>	-17°C
<u>9. 8. AUTOINFIAMMABILITA':</u>	n. d.
<u>9. 9. LIMITI INF.SUP.DI INFIAMMABILITA':</u>	2,1-13 in % vol.
<u>9.10. PRESSIONE di VAPORE:</u>	n. d.
<u>9.11. DENSITA' DI VAPORE:</u>	n. d.
<u>9.12. DENSITA' RELATIVA:</u>	0.795
<u>9.13. LIPOSOLUBILITA':</u>	Insolubile
<u>9.14. VISCOSITA':</u>	n. d.

10.STABILITA' E REATTIVITA'

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. IL prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Per effetto del calore in caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori dannosi per la salute.

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1.TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE: Irritante per il sistema respiratorio: esposizioni elevate possono provocare sonnolenza e vertigini.

11.2.TOSSICITA' ACUTA ORALE: LD 50 orale ratto bassa tossicità > 2000 mg/Kg.

11.3.CONTATTO CON LA PELLE: Non irritante. Il contatto prolungato può comunque provocare sgrassamento, secchezza e screpolature con conseguenti dermatiti.

11.4.CONTATTO CON GLI OCCHI: Il propellente contenuto nel flacone può creare lesioni oculari, se spruzzato direttamente. Il prodotto può causare forte irritazione oculare e bruciore.

12.INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente. Si scioglie in acqua. Si disperde per evaporazione o dissoluzione entro un giorno.

13.CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi.

14.INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il preparato conformemente alle disposizioni:

RINA M.M.M.:2-42 ADR/RID Classe 2, 5° F -aerosols N° ONU 1950

IMDG N° Nazioni Unite :UN N°1950
 Classe 2 AEREOSOLS
 Code IMDG page 2102 Amedment 28-96
ICAO/IATA Classe 2, 1- N° ONU 1950

14.1.PRIMI INTERVENTI DEL CONDUCENTE: Fermare il motore. Non usare fiamme. Non fumare. Indossare i necessari mezzi protettivi prima di entrare nell'area del pericolo. Segnalare il pericolo con pannelli stradali ed avvertire gli altri utenti della strada. Allontanare le persone estranee dalla zona pericolosa. Tenersi sopravvento.

15.INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

SIMBOLI

F+ Estremamente infiammabile

Xi Irritante

Fraasi: **R66** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolatura della pelle

R12 Altamente infiammabile

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R8 Conservare il contenitore in locali ben ventilati

R16 Tenere lontano da fonti di ignizione. Non fumare

R26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente acqua

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura sup. a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non inalare direttamente i vapori. Non fumare. Impiegare solo in ambienti ben aerati. Non vaporizzare su una fiamma o su corpi incandescenti. Evitare di spruzzare negli occhi. Evitare un uso eccessivo. Senza ambienti sufficientemente aerati è possibile la formazione di miscele esplosive. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

16.ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale e in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze, sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M. del 28/01/92 n°46, intendono descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi, non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio. Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Data di compilazione, 14/02/02