

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: ART.05901 RAME SPRAY

IMPIEGO TIPICO: Rame spray per decorazioni

1.2. SOCIETA': FIMI S.p.A.

VIA DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

2.COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze classificate pericolose per la salute ai sensi della legge n.256/74 o non classificate ma con limiti di esposizione (solo con n° CAS): **TOLUENE** N°CEE: 601-021-003 N°CAS: 108-88-3

INTERVALLO DI CONCENTRAZIONE: 11.90 SIMBOLO: Xn

FRASI DI RISCHIO R: Nocivo per inalazione.

3.IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

I vapori sono più pesanti dell'aria e possono formare miscele infiammabili e esplosive con l'aria. L'inalazione dei vapori del preparato aerosol in dosi elevate è pericoloso per la salute con possibilità di effetti irreversibili. Il contenitore esposto a una temperatura superiore ai 50°C può deformarsi e scoppiare. Estremamente infiammabile.

4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1. CASO GENERALE: In caso di dubbio o se i sintomi di irritazione dovessero persistere, consultare un medico. Non somministrare bevande ad una persona incosciente.

4.2. INALAZIONE: Allontanare il soggetto dalla zona inquinata, se il respiro è irregolare o interrotto, praticare la respirazione artificiale. Se la persona è incosciente, adottare la posizione di sicurezza.

4.3. INGESTIONE: Provocare il vomito, tenere a riposo. Consultare un medico.

4.4. CONTATTO CON LA PELLE: Togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua e sapone. Non usare solventi.

4.5. CONTATTO CON GLI OCCHI: Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Consultare uno specialista.

5.MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI ESTINZIONE RACCOMANDATI: Utilizzare estintori e polvere chimica, raffreddare mediante irrorazione con acqua i contenitori aerosol esposti al fuoco. I prodotti della combustione sono COX e H2O.

5.2. RACCOMANDAZIONI: I contenitori aerosol surriscaldati si deformano, scoppiano e possono venire proiettati a notevole distanza. L'esposizione ai gas di combustione può comportare rischi per la salute, usare una maschera contro fumi e vapori dell'incendio.

6.MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Eliminare le sorgenti di ignizione e ventilare bene il locale. Evitare di inalare i vapori essendo particolarmente nocivi. Assorbire la parte liquida con assorbenti inerti come vermiculite, sabbia e smaltire secondo le normative

vigenti.

7.MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1. MANIPOLAZIONE: Recipiente sotto pressione. Non perforare o bruciare il contenitore o manomettere la valvola nemmeno dopo l'uso. Non utilizzare in presenza di fiamme libere o altre sorgenti di possibile ignizione. Osservare le regolamentazioni di igiene del lavoro.

7.2. STOCCAGGIO: Tenere i contenitori in posizione sicura evitando assolutamente la possibilità di cadute o urti. Proteggere dai raggi solari, fonti di calore e non tenere a temperature superiori ai 50°C. Tenere lontano da fonti ossidanti.

8.CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. MISURE GENERALI: Utilizzare in un ambiente ventilato adeguatamente.

8.2. PROTEZIONE RESPIRATORIA: Evitare di inalare il prodotto. Per un uso prolungato usare una maschera attiva per solventi organici.

8.3. PROTEZIONE DELLA PELLE: Utilizzare indumenti di cotone.

8.4. PROTEZIONE DELLE MANI: Nelle normali condizioni d'uso non occorrono guanti.

8.5. PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Nelle normali condizioni d'uso non occorrono occhiali di sicurezza.

9.PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9. 1. STATO FISICO:	Contenitore a pressione con base e gas liquefatto
9. 2. ODORE:	Caratteristico del solvente
9. 3. COLORE:	Rame
9. 4. PESO SPECIFICO a 20°C:	0,68
9. 5. VOLUME DEL CONTENITORE:	520
9. 6. VOLUME PRODOTTO AEROSOL:	400
9. 7. PRESSIONE a 20°C:	3,5 bar
9. 8. TEMP.INFIAMMABILITA' PRODOTTO AEROSOL:	Inferiore a 21°C
9. 9. INFIAMMABILITA' PROPELLENTE:	Inferiore a 0°C
9.10. pH:	Non misurabile
9.11. SOLUBILITA' IN ACQUA:	Non solubile
9.12. SOLUBILITA' IN OLIO:	Solubile
9.13. POTERE SCHIUMOGENO:	Non schiumogeno

10.STABILITA' E REATTIVITA'

I recipienti aerosol surriscaldati con temperatura superiore ai 50° possono deformarsi, scoppiare ed essere proiettati a una considerevole distanza. Tenere lontano da agenti ossidanti o prodotti chimici fortemente acidi o basici per evitare eventuali corrosioni dei contenitori.

11.INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Le seguenti informazioni sono basate sui singoli componenti della formulazione:

11.1. TOSSICITA' ACUTA PER INGESTIONE: L'ingestione può condurre ad irritazioni dell'apparato gastroenterico ed effetti nocivi ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale.

11.2. TOSSICITA' ACUTA PER INALAZIONE: L'esposizione ai valori superiori di esposizione, può condurre a irritazione delle mucose dell'apparato respiratorio ed assorbimento per via sistemica. I sintomi si avvertono sotto forma di nausea, vomito, cefalea, e nei casi estremi perdita di conoscenza.

11.3. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO CON LA PELLE: I contatti prolungati eliminano i grassi naturali e possono provocare dermatiti non allergiche da contatto. Il solvente può entrare in via sistemica per assorbimento della cute.

11.4. EFFETTI IRRITATIVI PER CONTATTO CON GLI OCCHI: Per contatto diretto con gli occhi può provocare irritazioni e nei casi più gravi, danni anche irreversibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il propellente non danneggia lo strato di ozono. Non essendo disponibile i dati del preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno e nei corsi d'acqua.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento deve avvenire in un luogo autorizzato e in osservanza delle vigenti leggi. I contenitori vuoti o pieni devono essere consegnati a uno smaltitore attrezzato per recuperare il contenitore metallico contenente solvente gas infiammabili.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. RINA: M.M.M.2-42

14.2. ADR/RID: classe 2,5°F

14.3. IMDG: N° Nazioni Unite: UN N°1950 Classe 2.1 AEROSOLS Code IMDG page 2102

14.4. ICAO/IATA: UN N° 1950

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamentazioni secondo le indicazioni del D.M. del 28/01/1992 e Circolare Ministero della Sanità del 15/04/1992

15.1. NATURA DEI RISCHI: ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

15.2. SIMBOLI: FIAMMA CON F+

15.3. FRASI DI RISCHIO: R12 ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

15.4. CONSIGLI DI PRUDENZA: S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S23 Non respirare gli aerosol

S33 Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

15.5. CONSIGLI DI PRUDENZA DEL D.P.R.741/82:

- Recipiente sotto pressione.
- Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Ulteriori consigli di prudenza:

- Utilizzare il prodotto lontano da fiamme, sorgenti di calore, apparecchi elettrici in funzione.
- Non fumare.
- Impiegare il prodotto in ambienti ben aerati.
- Tenere lontano 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 ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze, sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M.28/01/92 n°46 ed 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, 11/02/02