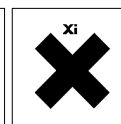
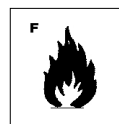




FENICE S.p.A.
Via del Lavoro 1
36078 Valdagno
Vicenza - Italy

Leather Chemical Specialties
Tel. +39 0445 424888
Fax +39 0445 403607
Email: info@fenice.com
http://www.fenice.com

SCHEDA DI SICUREZZA



No. 001327 Rev. 00

Data 25-09-08

Appr. MA

Pag. 1/4

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale** EXTRA ADHESION (250 ML) - EXTRA ADHESION (1 L)
- 1.2 Impiego** Preparato per la rifinizione della pelle
- 1.3 Produttore** FENICE S.p.A. - Valdagno - (VI) - Italia -
Informazioni fornite da: FENICE S.p.A. - Valdagno - (VI) - Italia -
Telefono d'emergenza: +39 0445 424888 (8:00-12:00; 14:00-17:30)
E-mail: ufficio.sicurezza@fenice.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Preparato pericoloso a norma della direttiva 1999/45/CE e successivi aggiornamenti.

Pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente

Facilmente infiammabile.

Irritante per gli occhi.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Il prodotto può provocare reazioni allergiche in individui sensibili.

Ulteriori informazioni riguardanti gli effetti sulla salute sono riportate al Punto 11.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Descrizione chimica

Poliuretani in solventi organici

3.2 Sostanze pericolose contenute

	CAS no.	INDEX no.		%
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	603-064-00-3	R10	35-40
Acetone	67-64-1	606-001-00-8	F,Xi,R11-R36-R66-R67	25-30
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	603-096-00-8	Xi,R36	10-15
Formaldeide	50-00-0	605-001-00-5	T,R23/24/25-R34-R40-R43	<0,5

Sostanze PBT/vPvB contenute:

--

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente la parte interessata con acqua e sapone.

4.2 Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti. Se necessario consultare l'oculista.

4.3 Inalazione

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito l'infortunato dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di disturbi respiratori somministrare ossigeno e chiamare immediatamente un medico. Se la respirazione si è interrotta, sottoporre a respirazione artificiale.

4.4 Ingestione

Richiedere immediatamente l'assistenza di un medico, mostrando la scheda di sicurezza. Non provocare il vomito.



5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei

CO₂, schiuma, estinguenti a secco, acqua nebulizzata.

5.2 Mezzi di estinzione non idonei

Acqua in getto.

5.3 Mezzi di protezione

Utilizzare l'autorespiratore ed indossare indumenti protettivi per agenti chimici.

5.4 Ulteriori informazioni

Il preparato durante la combustione può sprigionare gas tossici o nocivi. Evitare di respirare i fumi. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali

Evitare contatti con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Prevenire la contaminazione dell'ambiente. Contenere le perdite con sabbia o altro materiale assorbente inerte.

6.3 Metodi di intervento

Tamponare la perdita se l'operazione non presenta pericoli. Delimitare l'area contaminata con materiale assorbente inerte.

Raccogliere il prodotto indossando maschera ed indumenti protettivi adatti. Destinare il prodotto raccolto al riutilizzo, se possibile, o all'eliminazione. Smaltire nel rispetto delle normative vigenti. Non gettare i residui nelle fognature.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Evitare contatti con la pelle e gli occhi. Non inalare i vapori ed utilizzare solo in luoghi ben ventilati. Durante l'impiego non mangiare, nè bere, nè fumare.

7.2 Stoccaggio

Stoccare in luogo ben aerato a temperature comprese tra +5°/40°C. Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Protezione per le vie respiratorie

Non necessaria se il prodotto è manipolato in ambiente ben aerato. In caso di aerazione insufficiente, applicazione a spruzzo o manipolazione prolungata, utilizzare maschera con filtro per vapori organici. In caso di applicazioni a spruzzo evitare di respirare i vapori/aerosoli, utilizzando il prodotto in presenza di un idoneo impianto di aspirazione. In sua mancanza proteggersi con adeguato dispositivo di protezione respiratoria.

8.2 Protezione per le mani

Guanti impermeabili.

8.3 Protezione per gli occhi

Occhiali protettivi.

8.4 Protezione per la pelle

Usuali indumenti di lavoro.

8.5 Limiti di esposizione delle sostanze contenute

1-metossi-2-propanolo: ACGIH 1989-90: TLV-TWA= 100 ppm; TLV-STEL= 150 ppm.

Acetone: TLV-TWA= 750 ppm; TLV-STEL= 1000 ppm.

Formaldeide: TLV-TWA= 1 ppm; TLV-STEL= 2 ppm.



9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1	Aspetto	FLUIDO
9.2	Colore	GIALLOGNOLO
9.3	Odore	DI SOLVENTE
9.4	pH (a 100g/l, acqua a 20° C)	N.A.
9.5	Punto/Intervallo di ebollizione (° C)	> 80
9.6	Punto/Intervallo di fusione (° C)	< 0
9.7	Densità (a 20° C) g/cm ³	0,95
9.8	Pressione di vapore a 20° C (mm Hg)	N.D.
9.9	Punto di infiammabilità (° C)	< 21
9.10	Proprietà esplosive	N.D.
9.11	Solubilità in acqua	MISCIBILE
9.12	Solubilità in solventi organici	MISCIBILE

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare**
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di immagazzinaggio.
- 10.2 Reazioni pericolose**
Nessuna in particolare nelle normali condizioni di impiego.
- 10.3 Pericoli di decomposizione**
In caso di incendio può formare gas tossici e nocivi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Pelle** Può causare secchezza o screpolature della pelle.
- 11.2 Occhi** Irritante.
- 11.3 Inalazione** L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- 11.4 Ingestione** Il prodotto può essere pericoloso se ingerito.
- 11.5 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**
- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1-metossi-2-propanolo: | LD50 (orale, ratto): >6000 mg/kg |
| Acetone: | LD50 (orale, ratto): 9750 mg/kg |
| 2-(2-butossietossi)etanolo: | LD50 (orale, ratto): >6500 mg/kg |
| Formaldeide: | LD50 (orale, ratto): 800 mg/kg |
- 11.6 Ulteriori informazioni**
Il prodotto può provocare reazioni allergiche in individui sensibili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Biodegradabilità**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare che il prodotto giunga nei corsi d'acqua, nelle acque di scarico o che penetri nel terreno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Gli imballaggi vuoti non puliti vanno trattati come il contenuto ossia eliminati nel rispetto dei regolamenti e le normative locali vigenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Ferroviario/stradale (RID/ADR)

1993 LIQ. INF. NAS - ESENTE/FREE LQ4-TAB. 3.4.6 3, II ESENTE/FREE LQ4 - TAB. 3.4.6

14.2 Marittimo (IMDG/IMO)

Class	3	UN No. 1993	Packaging group II
--------------	---	--------------------	---------------------------

14.3 Aereo (ICAO/IATA)

Class	3	UN No. 1993	Packaging group II
--------------	---	--------------------	---------------------------

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo normative CE
15.1 Simboli F, Xi

15.2 Frasi R R11 - R66 - R67 - R36

15.3 Consigli S S16 - S23 - S24/25 - S51

15.4 Contiene -

15.5 Disposizioni speciali concernenti taluni preparati:

Contiene:

Formaldeide. <0,5

può provocare una reazione allergica.

15.6 Classe Solventi (D.Lgs.152/2006)

D- I %	D- II %	D- III %	D- IV %	D- V %	n.c. %	TOT
--	--	39-40	--	28	11-12	78-80

16. ALTRE INFORMAZIONI

Riepilogo Frasi R

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

R40 Possibilita' di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R43 Puo' provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R66 L'esposizione ripetuta puo' provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori puo' provocare sonnolenza e vertigini.

Principali fonti bibliografiche

Handbook of chemistry and physics (69th edition)

N.I. Sax "Dangerous Properties of Industrial Materials" - 7° ed. 1989

NIOSH - Registry of Toxic Effect of Chemical Substances (1983)

ACGIH - Limiti di esposizione professionale

European Chemical Bureaux

Note

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

Le informazioni contenute si basano sulle nostre conoscenze al momento dell'invio della presente scheda e servono esclusivamente per la descrizione del prodotto ai fini della sicurezza, senza rappresentare garanzia di specifiche proprietà.

In considerazione delle diverse modalità di impiego del nostro prodotto e delle interferenze con elementi da noi indipendenti, non si assumono responsabilità per le informazioni riportate.

Vi preghiamo di mantenere aggiornati i Vostri archivi e di mettere questa scheda a disposizione degli utilizzatori del prodotto. La presente scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

Punti variati rispetto alla revisione precedente