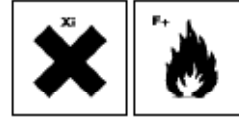




Fenice S. p. A.
Via del Lavoro, 1
36078 Valdagno
Vicenza - Italy

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



No. 000857 Rev. 01 Data: 05/12/2003 Appr. MA

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale **TOP COAT SPRAY GLOSS (200 ML)**
- 1.2 Impiego Prodotto per la rifinitura industriale del cuoio e delle pelli.
- 1.3 Produttore FENICE S.p.A. - Valdagno - (VI) - Italia - Telefono d'emergenza: +39 0445 424888

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericolosità specifiche per l'uomo e per l'ambiente

R12 Estremamente infiammabile.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

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

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

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.		%
Miscela propellente: propano/butano			F+,R12	15-30
Acetato di n-butile	123-86-4	607-025-00-1	R10-R66-R67	40-50
Isobutanolo	78-83-1	603-108-00-1	Xi,R10-R37/38-R41-R67	10-15

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. Provvedere ad una adeguata ventilazione dei locali in cui è avvenuto lo spandimento.

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. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50° C. Non perforare e bruciare il contenitore neppure dopo l'uso, non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da fonti di combustione. Non 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

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 ermetici.

8.4 Protezione per la pelle

Usuali indumenti di lavoro.

8.5 Limiti di esposizione delle sostanze contenute

Acetato di n-butile: ACGIH 1987-88: TLV-TWA= 150 ppm; TLV-STEL= 200 ppm.

Isobutanolo: ACGIH 1986-87: TLV-TWA= 50 ppm; TLV-STEL= 75 ppm.

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

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto

BOMBOLA AEROSOL

9.2 Colore**9.3** Odore

CARATTERISTICO

9.4 pH (a 100 g/l, acqua a 20 °C)**9.5** Punto/Intervallo di ebollizione (°C)

-44

9.6 Punto/Intervallo di congelamento (°C)**9.7** Densità (a 20 °C) g/cm³**9.8** Pressione di vapore a 20 °C (mm Hg)**9.9** Punto di infiammabilità (°C)

-97

9.10 Proprietà esplosive**9.11** Solubilità in acqua**9.12** Solubilità in solventi organici



10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Condizioni da evitare
Stabile nelle normali condizioni di impiego e di immagazzinaggio. Non esporre a temperature superiori a 50°C: l'elevata pressione del vapore può provocare lo scoppio dei recipienti a causa dell'aumento di temperatura.
- 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 Può causare gravi danni oculari.
- 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
Acetato di n-butile: LD50 (orale, ratto): >14000 mg/kg
Isobutanolo: LD50 (orale, ratto): >2400 mg/kg
1-metossi-2-propanolo: LD50 (orale, ratto): >6000 mg/kg
- 11.6 Ulteriori informazioni

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

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Gli imballaggi vuoti 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)
1950 AEROSOLI -
ESENTE/FREE LQ2 - TAB.
3.4.6 2, ESENTE/FREE
LQ2-TAB. 3.4.6
- 14.2 Marittimo (IMDG/IMO)
Class 2 UN No. 1950 Packaging group
- 14.3 Aereo (ICAO/IATA)
Class 2 UN No. 1950 Packaging group

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura secondo normative CEE

- 15.1 Simboli Xi, F+
- 15.2 Frasi R R12 - R41 - R66 - R67
- 15.3 Consigli S S16 - S23 - S24/25 - S51
- 15.4 Contiene
- 15.5 Disposizioni speciali concernenti taluni preparati:
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da fonti di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.
- 15.6 Classe solventi (D. Lgs. 152/2006)

D-I %	D-II %	D-III %	D-IV %	D-V %	n.c. %	TOT
-------	--------	---------	--------	-------	--------	-----



16. ALTRE INFORMAZIONI

Riepilogo Frasi R

R10 Infiammabile.

R12 Estremamente infiammabile.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

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

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