



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/03/09

Denominazione commerciale: VIAPOL SPRAY**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** VIAPOL SPRAY**Articolo numero:** art.05604**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Pulitore per schiuma poliuretanic-detergente**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Classificazione di pericolosità:** Il preparato si infiamma con estrema facilità anche a temperature inferiori a 0°C. Il contenitore, esposto a temperature superiori a 50°C può deformarsi e scoppiare.**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** Il preparato se portato a contatto con gli occhi, può provocare irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore. L'esposizione prolungata può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente	N° CAS N° EINECS N° INDEX	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	F,Xi	R11,R36,R66,R67	60-70%
Butano	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8	F+	R12	7-10%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Inalazione:** Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. **CHIAMARE UN MEDICO in caso di difficoltà respiratorie.****Contatto con la pelle:** Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente, con abbondante acqua corrente. In caso di irritazione consultare un medico.**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito e asciutto. Non usare colliri o pomate di alcun genere. **RICORRERE A VISITA MEDICA.****Ingestione:** Non provocare assolutamente vomito. **Ricorrere immediatamente a visita medica.** E' possibile somministrare carbone attivo sospeso o olio di vaselina minerale medicinale.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/03/09

Denominazione commerciale: VIAPOL SPRAY

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Usare anidride carbonica (CO₂), schiuma o polvere chimica, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuno in particolare. Evitare i getti di acqua.

Rischi da combustione: La combustione del preparato produce ossidi e composti del carbonio. Evitare di respirare i fumi. La combustione dei solventi sviluppa fumi neri e densi

Mezzi protettivi specifici: E' necessario un apparecchio respiratorio indipendente dalla ventilazione. A seconda dell'entità dell'incendio: protezione locale. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Indossare guanti, occhiali, indumenti protettivi

Misure di protezione ambientale: Contenere le perdite con terra, sabbia. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumenti protettivi. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria o in corso d'acqua mediante l'utilizzo di materiale assorbente inerte (sabbia o segatura. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Non fare seccare il prodotto.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non manomettere la valvola neppure dopo l'uso. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare, non bere né fumare.

Stoccaggio: Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Tenere i contenitori in posizione stabile evitando il rischio di cadute o urti. Conservare lontano da prodotti ossidanti e da prodotti corrosivi (acidi o basici che potrebbero danneggiare i contenitori. Conservare in locali freschi ed adeguatamente areati e ventilati, dotati di impianto elettrico di emergenza antideflagrante. Conservare in locali dotati di estintori.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/03/09

Denominazione commerciale: VIAPOL SPRAY

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Mezzi protettivi individuali:

Valori limite di esposizione delle sostanze contenute: (si fa riferimento ai TLW TWA pubblicati dall'ACGIH – associazione Americana degli igienisti industriali; edizione 2004)

Acetone: TLV TWA 500 ppm-1188 mg/mc; per l'acetone l'AICGH ha individuate I seguenti valori limite biologici (fare riferimento alla pubblicazione AICGH per le modalità di campionamento e analisi):

Acetone in urina 50 mg/L

L'acetone non è classificabile come agente cancerogeno per l'uomo (OSHA TLV A4)

Butano: TLV TWA 800 ppm-1900 mg/mc

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (queste informazioni devono essere tenute in considerazione ai fini della valutazione del rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori derivante dal preparato ai sensi dell'art.4 della direttiva 98/24 CEE (Dlgs 25/2002), che richiede la definizione di procedure di lavoro e di controlli tecnici appropriati, l'impiego di materiali ed attrezzature adeguate, l'applicazione di provvedimenti di protezione collettiva ed individuale).

Protezione respiratoria: Non è necessaria per l'utilizzo normale. Utilizzare sempre il prodotto in un locale ben areato o ventilato.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi in materiale resistente ad agenti chimici (es.: neoprene, pvc, gomma) (fare riferimento al Decreto 2 maggio 2001 per l'individuazione dei mezzi idonei).

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezione paraschizzi anche laterale (fare riferimento al Decreto 2 maggio 2001 per l'individuazione dei mezzi idonei)

Protezione della pelle: Non è necessaria per l'utilizzo normale.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Indicazioni generali:

Aspetto e colore: contenitore a pressione con base e gas liquefatto

Odore: caratteristico di solvente

Cambiamento di stato:

Punto di infiammabilità del prodotto aerosol: <21°C

Punto di infiammabilità del propellente: -1°C

Ph: non applicabile

Solubilità in acqua: miscibile



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/03/09

Denominazione commerciale: VIAPOL SPRAY**10. STABILITA' E REATTIVITA':**

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare l'esposizione a temperature elevate e l'esposizione diretta ai raggi solari.

Reazioni pericolose: Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi. Tenere lontano da prodotti corrosivi per evitare la corrosione dei contenitori. Il tetraidrofurano contenuto nel prodotto è stabile; in forma non stabilizzata forma lentamente perossidi termicamente esplosivi a contatto con l'aria (ossigeno) e la luce.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, anidride carbonica, microparticelle di carbonio e acido cloridrico. I vapori sono dannosi per la salute e possono formare miscele esplosive con l'aria.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Si riportano di seguito le informazioni tossicologiche disponibili in letteratura riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Sostanza			
Acetone		LD50 (coniglio)	5300 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Il preparato non contiene propellenti dannosi per l'ozono.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti speciali in conformità a quanto prescritto dal Dlgs 22/97

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO ADR/RID (oltre confine):**

UN 1950 Aerosol infiammabili, classe 2, codice di classificazione 5F (distributore di aerosol contenente gas infiammabili) Etichetta n.2.1 (infiammabili)

TRASPORTO MARITTIMO IMDG: UN 1950, classe 2.1, EmS F-D; S-U; Inquinante marino.

Il preparato beneficia dell'esenzione totale ai fini del trasporto via mare.

TRASPORTO AEREO ICAO-TI E IATA-DGR:

UN 1950, Classe 2.1



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 31/03/09

Denominazione commerciale: VIAPOL SPRAY**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione ed etichettatura

(Direttiva CEE 67/548 (ventinovesimo adeguamento Dir.73/2004); DM 14 giugno 2002; D.Lgs. 14/03/2003 n.65 e Dlgs 260/2004; Direttiva 1999/45 e 60/2001)

Simboli: F+ Estremamente infiammabile
Xi Irritante**FRASI DI RISCHIO:**

R12 Estremamente infiammabile

R36 Irritante per gli occhi

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle

FRASI DI SICUREZZA:

S1/2 Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini

S7/9 Conservare il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato

S16 Conservare lontano da fiamme o scintille – Non fumare

S23 Non respirare i vapori

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone

S46 In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

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 ed intendono descrivere il prodotto da 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.

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net