



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

(Ai sensi della direttiva 91/155/EEC)

FOAM PV

Data di redazione
02/11/02

Pagine tot.

Data Revisione
01/09/04

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE

1.1 Nome commerciale: Foam PV

1.2 Fabbricante/Distributore BIFIRE[®] srl Via E.Fermi , 10
20054 Nova Milanese (MI) (Italy)

1.2.1 Telefono per emergenza: 00 39 0362 364570

2 COMPOSIZIONE / INGREDIENTI

2.1 NOMI INGREDIENTI	CAS N°	CONT.	SALUTE (classe)	RISCHI (R N°)
Difenilmethan-4 , 4'-Diisocianato	101-68-8	5-10 %	Xn	20,36/37/38,42/43
Propano	74-98-6	1- 5 %		
Butano	106-97-8	1- 5 %		
Dimethyl Ether	115-10-6	1 - 5 %		

3 INDICAZIONE DEI RISCHI

3.1 Estremamente infiammabile prima dell'applicazione e fino a totale essiccazione.

3.2 Irritante per gli occhi , le vie respiratorie e la pelle.

3.3 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Generali : L'effetto potrebbe essere ritardato. Tenere la persona colpita sotto controllo.

4.1.1 Inalazione: Andare all'aria aperta. In caso di blocco della respirazione fare la respirazione

artificiale . Tenere la persona colpita a riposo in luogo caldo.



- 4.1.2 Ingestione : Non indurre vomito . Non far mai bere o vomitare.
- 4.1.3 Contatto con la pelle: Questo prodotto si lega con la pelle. Rimuovere il prodotto trattato facendo particolare attenzione ed utilizzando un mezzo fisico, ammorbidire il materiale restante con prodotto idratante ed eliminare naturalmente.
- 4.1.4 Occhi : Lavare gli occhi con molta acqua mantenendo le palpebre aperte. Chiedere immediatamente assistenza medica. Continuare a Sciacquare.

5 MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Informazioni: Si possono usare i seguenti agenti antincendio: CO₂, Schiume, Polvere secca. Grandi fuochi : Spruzzo di acqua, nebbia o nebbia fine.
- 5.1 Speciali procedure antincendio: Usare l'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco e per disperdere i vapori. Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo puo' farsi senza rischio. Mantenere lo spargimento d'acqua lontano dagli scarichi o dalle sorgenti di acqua. Se L'acqua viene inquinata occorre avvertire le autorità'. Se la sostanza e' coinvolta in un incendio , indossare una maschera ad aria sotto pressione.
- 5.1 Rischi eccezionali di incendio ed esplosione: In caso di incendio le bombole possono esplodere.
Può sviluppare alta tossicità o fumi corrosivi se scaldato.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni ambientali: Spegnerle tutte le fonti di accensione - evitare scintille ,fiamme e calore. Assicurare areazione e limitare lo spandimento. Non scaricare in fognatura. Non toccare il prodotto versato . Lavare con acqua.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione: Da non usare in spazi confinati senza adeguata ventilazione e/o respiratori. Rischio di concentrazione di vapore sul pavimento ed in aree a basso livello. Tenere lontano da fonti di calore , scintille e fiamme libere. Evitare versamenti e contatto con gli occhi e con la



pelle. Non usare lenti a contatto.

- 7.2 Stoccaggio: Stoccare a secco a temperatura moderata, ventilare bene l'area. Tenere lontano da calore, scintille o fiamme libere.
- 7.3 Criteri di stoccaggio: Stoccaggio miscugli pericolosi. Stoccaggio gas compressi infiammabili.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

NOMI INGREDIENTI	CAS N°	STD	LT EXP (8 ore)	LT EXP (15 min)
Difenilmethan-4, 4'-Diisocianato	101-68-8	MEL.	0,02 mg/m ³ Sen	0,07 mg/m ³ Sen
Propano	74-98-6		Asphyxiating	Asphyxiating
Butano	106-97-8	OES.	600 ppm	750 ppm
Dimethyl Ether	115-10-6	MAK.	400 ppm	500 ppm

8.1 Commenti sui componenti: OES = Occupational Exposure Standard. (Limiti di esposizione U.K.)

8.4 Equipaggiamento di protezione individuale

- 8.4.1 Respirazione: puo' richiedersi un apparecchio respiratorio.
- 8.4.2 Mani: Usare guanti protettivi in gomma, neoprene, PVC
- 8.4.3 Occhi: Occhiali
- 8.4.4 Pelle: Indossare indumenti adeguati per evitare il contatto con la pelle.

9 PROPRIETÀ' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto

- 9.1.1 Colore: Rosa
- 9.1.2 Odore: Nessuno

9.2 Proprietà

- 9.2.1 Commenti sui dati fisici: Le informazioni riportate riguardano l'ingrediente principale.
- 9.2.2 Descrizione solubilità: Indurisce a contatto con acqua lievemente solubile in: solventi organici (quasi tutti)
- 9.2.3 Viscosità: N.A.
- 9.2.4 temp. di inf: < 20
- 9.2.5 Sistemi misura del punto di infiammabilità: OC (Open cup)



10 STABILITA' E REATTIVITÀ'

10.1 Stabilità: normalmente stabile Evitare - calore, scintille, fiamme.

10.2 Prodotti di decomposizione pericolosi: il fuoco provoca : gas/vapori/fumi tossici di - ammoniaca o ammine monossido di carbonio ossido di azoto acido cianidrico gas azotato.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Precauzioni per la salute: Questo prodotto chimico può essere pericoloso quando viene inalato e/o toccato

11.2 Via di ingresso: Inalazione, ingestione. Sorbimento epidermico o per contatto con gli occhi.

11.3 Organi bersagli: Occhi ,apparato respiratorio , pelle.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Note generali: Poco pericoloso per l'ambiente.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Note generali: In accordo con le norme locali.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Note generali: Infiammabile

14.2 Numero UN: 1950

14.3 Classe ADR: Divisione 2.1: gas infiammabili.

14.4 Numero ADR: 2

14.5 Numero dell'elemento ADR: 5(f)



15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Etichetta di fornitura: Estremamente infiammabile e nocivo

15.2 Indicazioni di pericolo : R-12 R-36/37/38 R-42/43

15.3 Indicazioni sul rischio: S-2 S-16 S-23 S-24 S-26 S-28 S-38 S-45 S-51
S-37/39 P-4

16 ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Note generali

La preparazione delle informazioni contenute in questa scheda è stata effettuata con grande cura e buona fede, ma non viene data nessuna garanzia in connessione con questi dati.