



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: POLIFIM SCREWER**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** POLIFIM SCREWER**Articolo numero:** art.05602**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Schiuma per pistola (B3)**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:** Xn Nocivo, F+ Estremamente infiammabile**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Attenzione! Recipiente sotto pressione.

R 12 Estremamente infiammabile.

R 20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R 42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Sistema di classificazione La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

Componenti	N° CAS N° EINECS	Simbolo	Fraresi di rischio	Intervallo di Conc.
difenilmetanodiiisocianato, isomeri e emologhi	9016-87-9	Xn, Xi	R20-36/37/38-42/43	40-60%
dimetiletere	115-10-6 204-065-8	F+	R12	1-10%
Gas di petrolio, liquefatti	68476-85-7 270-704-2	F+	R12	1-10%



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: POLIFIM SCREWER

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Indicazioni generali: I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione: Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Schiuma CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

Mezzi di estinzione vietati: Getti d'acqua

Rischi da combustione: In caso di incendio si possono liberare:

Ossido d'azoto (NO₂), Monossido di carbonio (CO), Acido cianidrico (HCN)

Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore

Altre indicazioni: Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Allontanare fonti infiammabili. Garantire una ventilazione sufficiente. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Misure di protezione ambientale: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Metodi di pulitura/assorbimento: Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Non dilavare con acqua o detersivi liquidi. Provvedere ad una sufficiente areazione.



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: POLIFIM SCREWER

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Stoccaggio: Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare in ambiente fresco. Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Immagazzinare separatamente da acidi.

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline). Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni

Proteggere da umidità e acqua. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

68476-85-7 gas di petrolio, liquefatti

TWA 1800 mg/m³, 1000 ppm

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva: Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: POLIFIM SCREWER**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****Indicazioni generali:****Forma:** Aerosol**Odore:** Caratteristico**Cambiamento di stato:****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito**Temperatura di ebollizione:** Non definito**Punto di infiammabilità:** Non applicabile**Temperatura di accensione:** 199°C**Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile**Pericolo di esplosione:** Pericolo di esplosione per riscaldamento**Limite di infiammabilità:**
Inferiore 3,0 Vol %
Superiore 18,6 Vol %**Densità a 20°C:** Non definito**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Insolubile**Tenore del solvente VOC (CE):** 17%**10. STABILITA' E REATTIVITA':****Decomposizione termica/condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.**Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Acido cianidrico (acido prussico)

Monossido di carbonio

Ossidi di azoto (NOx)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**Tossicità acuta:**

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

115-10-6 dimetiletere

Per inalazione LC50/4 h 308 mg/l (rat)

Irritabilità primariasulla pelle: Irrita la pelle e le mucose.sugli occhi: Irritante.**Sensibilizzazione**

Può provocare sensibilizzazione se inalato.

Può provocare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Ulteriori dati tossicologici: Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi: Nocivo e irritante**Sensibilizzazione:** Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: POLIFIM SCREWER

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ulteriori indicazioni Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Imballaggi non puliti

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine)

Classe ADR/RID-GGVS/E:	2 5F Gas
Numero ONU:	1950
Gruppo di imballaggio:	-
Etichetta:	2.1
Descrizione della merce:	1950 AEROSOL
Osservazioni:	LQ:2

Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG:	2.1
Numero ONU:	1950
Label:	2.1
Gruppo di imballaggio:	-
Numero EMS:	F-D,S-U
Marine pollutant:	No
Denominazione tecnica esatta:	AEROSOLS, flammable

Trasporto aereo ICAO e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA:	2.1
Numero ONU/ID:	1950
Label:	2.1
Gruppo di imballaggio:	-
Denominazione tecnica esatta:	AEROSOLS, flammable



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: POLIFIM SCREWER**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto: Xn Nocivo F+ Estremamente infiammabile

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

difenilmetanodiisocianato, isomeri e emologhi

Natura dei rischi specifici (frasi R):

12 Estremamente infiammabile.

20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Consigli di prudenza (frasi S):

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

23 Non respirare i gas.

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

36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Classificazione specifica di determinati preparati:

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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.

Conservare fuori 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 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