



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM ROSSO ALTE TEMPERATURE

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**Denominazione commerciale:** SILIFIM ALTE TEMPERATURE**Articolo numero:** art.01004/01004A**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Sigillante a base di Polisilossani e reticolanti di natura acetica.**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:** Nessuna, nelle condizioni d'impiego indicate.**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** Ved. Sezione 11 e 12**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente:** Ved. Sezione 11 e 12**Sistema di classificazione:****3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente	N° CAS	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Metil,Triacetossi-Silano	4253-34-3	C	R 14, R34	<5%
Cytrotetrasilossano, octametil	556-67-2	Xn	R 53, 62	< 3%
Durante la polimerizzazione sviluppa:				
Acido acetico	64-19-7	C	R10, R35	<5%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Indicazioni generali:** Consultare immediatamente un medico; in caso di perdita dei sensi evitare qualsiasi somministrazione**Inalazione:** Portare il soggetto all' aria aperta.**Contatto con la pelle:** Asportare il prodotto mediante sfregamento e lavare accuratamente con acqua e sapone.**Contatto con gli occhi:** Sciacquare immediatamente con molta acqua, per almeno 15 minuti.**Ingestione:** Chiamare subito il medico, sciacquare ripetutamente la bocca con acqua e mantenere il soggetto in osservazione per 24 ore.



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM ROSSO ALTE TEMPERATURE

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Estintori a polvere chimica o ad anidride carbonica, acqua nebulizzata. Utilizzare acqua per il raffreddamento dei contenitori chiusi.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione: In caso di combustione possono liberarsi fumi tossici di SiO₂, CO e CO₂, acido acetico, formaldeide.

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Vedi capitolo 8.

Misure di protezione ambientale: Evitare lo scarico in fognatura; nel caso di inquinamento di fiumi, laghi o fognature avvertire gli Organi Ufficiali locali di competenza.

Metodi di pulitura/assorbimento: Contenere le perdite raccogliendo il prodotto meccanicamente, assorbire con materiale inerte (es.sabbia) e provvedere allo smaltimento; lavare le superfici calpestabili con acqua e detergente per evitare il rischio di scivolamenti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare i vapori: durante l' applicazione il prodotto libera acido acetico. Utilizzare in luoghi adeguatamente areati o utilizzare ventilazione forzata per rimanere al di sotto del TLV dell' acido acetico. Non bere, mangiare e fumare durante il lavoro.

Stoccaggio: Conservare in luogo fresco ed areato, proteggere dall' umidità e mantenere i contenitori sempre chiusi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

Nome della sostanza	Valori limite Twa
64-19-7 acido acetico	25 mg/m ³ 10 ppm

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

provvedere ad una buona areazione dei locali; in caso di aerazione naturale insufficiente installare impianti di ventilazione forzata.

Protezione individuale: non occorrono speciali misure precauzionali. E' consigliabile utilizzare guanti in tela per la protezione della pelle e occhiali di sicurezza.



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM ROSSO ALTE TEMPERATURE

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**Indicazioni generali:****Forma:** Pasta tixotropica**Colore:** rosso**Odore:** caratteristico di aceto**Cambiamento di stato:****Limiti di infiammabilità:** superiore ai 300 °C (AFNOR T 60103)**Viscosità a 25°C:** alta**Peso specifico a 25°C:** ca. 1030 kg/m³ (Picnometro)**Temperatura di accensione:****Autoaccensione:****Pericolo di esplosione:****pressione di vapore a 20°C:** <0,1 kPa**Densità a 20°C:****Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Non solubile**Valori di pH a 20°C:** non applicabile**10. STABILITA' E REATTIVITA':**

Prodotto stabile

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Nessuna in particolare**Reazioni pericolose:** Evitare il contatto con acqua (genera vulcanizzazione del prodotto)**Prodotti di decomposizione pericolosi:** in caso di combustione o decomposizione termica si possono generare gas tossici ed infiammabili (CO, CO₂, NO_x); possibilità di sviluppo di polveri (SiO₂)**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****Tossicità acuta:****Metil, triacetossisilano**

DL50 (orale-ratto) 2.060 mg/kg DL50 (cut.-ratto) - - mg/kg

Acido acetico

CL50 (inalatoria-topo)/1h mg/l >14

Ingestione: irritazione della gola, della bocca (labbra, gengive e lingua) e dello stomaco**Contatto con la pelle:** può irritare la pelle**Inalazione:** può causare leggera irritazione respiratoria**Contatto con gli occhi:** causa irritazione



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM ROSSO ALTE TEMPERATURE

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non smaltire/scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua superficiali o nei canali di drenaggio.
DEGRADABILITA': scarsamente biodegradabile o bioaccumulabile.

Effetti sull'ambiente acquatico:

Acido acetico	CL50 (Pimephaleas promelas/96h)	mg/l	88
	CE50 (Daphnia magna/24h)	mg/l	150

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto: non convogliare nelle fognature o smaltire in zone di acque sotterranee

Smaltimento: tipo di rifiuto smaltibile solo in luoghi di raccolta idonei o comunque attraverso imprese autorizzate dallo Stato, può essere incenerito con rifiuti assimilabili agli urbani. Operare secondo le disposizioni vigenti, locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine)**

Classe ADR/RID-GGVS/E: N. C.

Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG: -
Numero ONU: -
Label: -

Trasporto aereo ICAO e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA: -
Numero ONU/ID: -

Denominazione tecnica esatta: sigillante a base di polidimetilsilossani e reticolanti di natura acetica.

Ulteriori informazioni: Tenere lontano da cibi, derrate alimentari, proteggere dall'acqua



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM ROSSO ALTE TEMPERATURE

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE: Il prodotto non è classificato

Frase S

S24/25 evitare il contatto con gli occhi e la pelle
S51 usare soltanto in luogo ben ventilato

VOC (Direttiva 1999/13/CE): 2,4%

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frase R

R10 Infiammabile
R14 Reagisce violentemente con l'acqua
R34 Provoca ustioni
R53 Può provocare, a lungo termine, effetti negativi sull'ambiente acquatico
R62 Possibile rischio di ridotta fertilità

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 basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto 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