



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**Denominazione commerciale:** SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO**Articolo numero:** art.00803+00903**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Sigillante universale a base di Polisilossani e reticolanti di natura ossimica**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:** Non classificato, libera sostanze che possono causare reazione allergica.

Può aderire alla pelle dopo essiccamento

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo/ambiente : vedere capitolo 11 e 12 .**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente	N° CAS N° EINECS	Simbolo	Frasi di rischio	Intervallo di Conc.
Ossiminosilano	22984-54-9 245-366-4	Xi	R38-41-43	< 2.5%
Distillati (petrolio) paraffinici leggeri	64742-46-7	Xn	R65	<30%
Trimetossimetilsilano	1185-55-3 214-685-0	Xn/Xi/F	R20-21-22- 36/38	<0.5%
N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina	1760-24-3 217-164-6	Xi	R38-41-43- 52/53	<0.4%
Oligosilossani amminofunzionali		Xi	R38-41-43	<0.6%
Durante la polimerizzazione sviluppa:				
2-Butanonossima	96-29-7	Xi	R21, 40, 41, 43	



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Indicazioni generali: Consultare immediatamente un medico; in caso di perdita dei sensi non somministrare medicinali.

Inalazione: Portare il soggetto all' aria aperta, contattare un medico se necessario.

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; in caso di irritazione persistente consultare uno specialista.

Ingestione: Sciacquare ripetutamente la bocca con acqua e non indurre il vomito; mantenere il soggetto in osservazione per 24 ore ed eventualmente consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Utilizzare acqua per il raffreddamento dei contenitori chiusi, dotare gli operatori di autorespiratori.

Mezzi di estinzione idonei: Estintori a polvere chimica o ad anidride carbonica, acqua nebulizzata, schiuma.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuna restrizione.

Rischi da combustione: In caso di combustione possono liberarsi fumi tossici (CO, CO₂, NO_x, tracce di Formaldeide); possibilità di sviluppo di polveri (SiO₂).

Mezzi protettivi specifici: utilizzare mezzi di protezione di uso comune per la lotta antincendio.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Vedi capitolo 8.

Misure di protezione ambientale: Non presenti rischi particolari per l'ambiente

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. Utilizzare in luoghi adeguatamente areati. La polimerizzazione del prodotto libera *2-Butanonossima* (CAS: 96-29-7, <1 g su 100 g di prodotto)

Non bere, mangiare e fumare durante il lavoro.

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



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

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

Valori limite di esposizione:

2-Butanonossima TLV-TWA 36 mg/mc 10 ppm TLV-STEL mg/mc ppm

Protezione individuale:

vie respiratorie: in caso di ventilazione insufficiente, maschere con filtri a carbone attivo per sostanze organiche volatili. L'efficacia del filtro deve essere valutata sulla base della concentrazione di aerodispersi.

pelle: guanti in gomma, indumento di lavoro. Non lasciare polimerizzare il prodotto sulla pelle

Occhi: non necessaria nelle normali condizioni d'impiego.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Indicazioni generali:

Forma: Pasta tixotropica

Odore: caratteristico

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Temperatura di ebollizione:

Punto di infiammabilità: 140°C

Viscosità/25°C: 1600-5000 Pa*s

Peso specifico/25°C: 0.99 g/cm³

Temperatura di decomposizione: > 200 °C

Autoaccensione:

Pericolo di esplosione:

Tensione di vapore a 20°C:

Pressione vapore/ 20°C: < 0,1 kPa

Solubilità in/Miscibilità con acqua: insolubile

Valori di pH a 20°C: n.a.

10. STABILITA' E REATTIVITA':

Preparato stabile

Decomposizione termica/condizioni da evitare: Nessuna in particolare.

Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose. Evitare il contatto con acqua o umidità (genera polimerizzazione 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)



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

EFFETTI LOCALI: il contatto ripetuto o prolungato può provocare leggera irritazione della pelle. Concentrazioni elevate di vapori possono causare irritazione delle vie respiratorie. Può provocare irritazione leggera e transitoria delle mucose oculari.

TOSSICITA': tumori epatici sono stati osservati solo su ratti e topi maschi, esposti a forti concentrazioni di 2- Butanonossima (MEKO); possibilità di effetti reversibili, sviluppa una sostanza classificata cancerogena (Cat.3) in conc. <1%.

2- Butanonossima LC50 (inalatoria-ratto) > 4,83 mg/l (4h)

Distillato di petrolio DL50 (orale-atteso) mg/Kg > 2000
 DL50 (cut.-atteso) mg/Kg > 2000

CL50 (inalat.-stimato)mg/l > 5

(leggermente irritante per la pelle, no per l'occhio – coniglio)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non smaltire/scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua superficiali o nei canali di drenaggio.

DEGRADABILITA': non biodegradabile

BIOACCUMULAZIONE: non bioaccumulabile

EFFETTI SULL'AMBIENTE ACQUATICO:

2- Butanonossima LC50 (Pimephales promelas) 844 mg/l (96h)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto

Non convogliare nelle fognature o smaltire in zone di acque sotterranee.

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



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO

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

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

Numero Kemler: -

Numero ONU: -

Gruppo di imballaggio: -

Etichetta: -

Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG: -

Numero ONU: -

Label: -

Gruppo di imballaggio: -

Numero EMS: -

Marine pollutant: -

Trasporto aereo ICAO e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA: -

Numero ONU/ID: -

Label: -

Gruppo di imballaggio: -

Denominazione tecnica esatta:

Denominazione del prodotto: SILICONE OSSIMICONome tecnico esatto: miscela di Polidimetilsilossani, cariche minerali e reticolanti di natura ossimica**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Classificazione secondo le direttive CEE:** Il prodotto non è classificato**Frase S**

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

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

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

Contiene: sviluppa 2-Butanonossima (può provocare reazione allergica)

VOC (Direttiva 1999/13/CE): <1%

Frase R

R21 Nocivo a contatto con la pelle

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle

R40 Possibilità di effetti cancerogeni- prove insufficienti

R41 Rischio di gravi lesioni oculari

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle



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

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: SILIFIM NEUTRO TRASPARENTE+BIANCO

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 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