

**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE****Nome commerciale** : SILICONE WHITE NEUTRO LAMIERE GRIGIO (cod 85414010)**Fornitore** : SARATOGA INT. SFORZA s.p.a.  
Via Edison,76 Trezzano s/Naviglio Milano  
Italia**Assistenza tecnica** : SARATOGA INT. SFORZA Tel: +3902445731  
Fax: +39024452742**Numero di telefono d'emergenza** : SARATOGA INT. SFORZA Tel: +3902445731**Utilizzazione della sostanza/preparato** : Materiali di costruzione e additivi**2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****Caratteristiche chimiche:** Elastomero siliconico.**Ingrediente pericoloso:**

| Nome                    | CAS-No.   | EINECS/<br>ELINCS No. | Conc. (% w/w) | Classificazione       |
|-------------------------|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| Metil(trimetossi)silano | 1185-55-3 | 214-685-0             | 2,0           | F<br>Xn<br>R11<br>R22 |

**3. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

Non pericoloso in conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | : Lavare con acqua abbondante.           |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | : Lavare con acqua abbondante. Sfregare. |
| <b>Inalazione</b>             | : Portare all'aria aperta.               |
| <b>Ingestione</b>             | : Non è necessario un pronto soccorso.   |

**5. MISURE ANTINCENDIO**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione appropriati</b>              | : Anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.                                                                                                                        |
| <b>Mezzi di estinzione inadatti</b>                 | : Nessuno(a) conosciuto(a).                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Pericoli durante l'estinzione degli incendi.</b> | : Nessuno(a) conosciuto(a).                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Metodi antincendio speciali</b>                  | : Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Mantenere i recipienti freddi con vaporizzazione d'acqua abbastanza tempo dopo l'estinzione del fuoco. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. |
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b>           | : Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.                                                                                                                                                                    |

**6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE**

|                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni individuali</b> | : Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.                                                                         |
| <b>Precauzioni ambientale</b>  | : Non gettare grande quantità in fogna o nelle acque di superficie.                                                            |
| <b>Metodi di pulizia</b>       | : Raschiare e mettere in un recipiente dotato di coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa. |

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

|                                         |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni per la manipolazione</b> | : Si raccomanda una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. |
| <b>Condizioni di stoccaggio</b>         | : Non immagazzinare con agenti ossidanti. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.                           |
| <b>Usi specifici</b>                    | : Riferirsi alla scheda tecnica di sicurezza disponibile su richiesta.                                                                                   |

**Materiali non adatti all'imballaggio** : Nessuno(a) conosciuto(a).

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Controlli di esposizione** : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.

**Attrezzatura di protezione**

| Nome                    | CAS-No.   | Limiti di esposizione                            |
|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------|
| Metil(trimetossi)silano | 1185-55-3 | 200 ppm TWA, 250 ppm STEL come metanolo (ACGIH). |

**Equipaggiamento di protezione individuale**

**Protezione respiratoria** : Conviene utilizzare una protezione respiratoria adeguata se il prodotto viene usato in grandi quantità, in spazi ristretti o in circostanze in cui vengono raggiunti o superati i limiti di esposizione.  
Si raccomanda di usare una maschera completa per il viso.  
Tipo di filtro raccomandato: AX  
La scelta di uno tipo di filtro dipende dalla quantità e dal tipo di prodotto chimico manipolato al posto di lavoro. Per quanto riguarda le caratteristiche del filtro, contatti il Suo fornitore di protezioni respiratorie.

**Protezione delle mani** : Conviene indossare guanti protettivi adatti al maneggio di prodotti chimici in caso di contatto ripetuto o prolungato: Silver shield(TM). 4H(TM). Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.

**Protezione degli occhi** : Conviene indossare occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle** : Indossare tute di protezione impermeabili quando contatti significativi con la pelle possono succedere.

**Misure di igiene** : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare. Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

**Controlli di esposizione ambientale** : Riferirsi alla sezione 6 e 12.

**Altre informazioni** : Nessuno(a) conosciuto(a).

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****Aspetto**

**Stato fisico:** Pasta. **Colore:** Grigio. **Odore:** Nessuno.

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| <b>Proprietà esplosive</b> | : No            |
| <b>Peso specifico</b>      | : 1,47          |
| <b>Idrosolubilità</b>      | : 0 g/l a 25°C. |
| <b>Proprietà ossidanti</b> | : No            |

Le informazioni fornite sopra non vanno utilizzate nella preparazione delle specifiche del prodotto.

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

|                                              |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilità</b>                             | : Stabile in normali condizioni di uso.                                                                                                                                        |
| <b>Condizioni da evitare</b>                 | : Non determinato(a).                                                                                                                                                          |
| <b>Materie da evitare</b>                    | : Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di metanolo.                                                                                        |
| <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> | : Vedi paragrafo 11. Se questo prodotto è riscaldato ad una temperatura superiore a 150°C può sviluppare tracce di formaldeide, è quindi necessaria una ventilazione adeguata. |

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b>                 | : Può incomodare temporaneamente.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contatto con la pelle</b>                  | : Può provocare una reazione allergica.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inalazione</b>                             | : I vapori sviluppati durante la polimerizzazione possono provocare vertigini.                                                                                                                                                 |
| <b>Ingestione</b>                             | : L'ingestione di piccole quantità durante l'uso per contaminazione delle dita non causa disturbi accertabili. L'ingestione di grandi quantità può causare disturbi digestivi.                                                 |
| <b>Altri effetti pericolosi per la salute</b> | : Questo prodotto contiene una o più sostanze che, sotto forma di polvere costituisce un rischio in caso di inalazione. Questo non è pertinente per lo stato fisico attuale del prodotto poiché non è sotto forma respirabile. |

<sup>1</sup> Basato su risultati di test sul prodotto.

<sup>2</sup> Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Destino dei prodotti nell'ambiente**

Materiale solido, insolubile in acqua. Nessun effetto negativo anticipato.

**Ecotossicità**

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

**Bioaccumulazione** : Nessun potenziale di bioaccumulazione.

**Impatti sull'impianto di trattamento delle acque di rifiuto**

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Eliminazione del prodotto** : Eliminare in conformità alle regolamentazioni locali. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

**Eliminazione dell'imballaggio** : Eliminare in conformità alle regolamentazioni locali. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****Strada / Ferrovia (ADR/RID)**

Non soggetto a ADR/RID.

**Via marittima (IMDG)**

Non soggetto a codice IMDG.

**Transporte aereo (IATA)**

Non soggetto alle regole IATA.

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****Etichettatura in conformità alla direttiva CEE**

**Frase-S** : S24 Evitare il contatto con la pelle.  
S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**Altre frasi** : Contiene N-(3-(Trimetossisilil)propil)etilendiammina. Può provocare una reazione allergica.

**Legislazioni nazionali/ regolamentazione**

**Prodotti chimico che decompone l'ozono** : Durante la fabbricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che decompongono l'ozono.

**Stato**

**EINECS** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**TSCA** : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

I dati di pericolosità di tale prodotto sono stati preparati in conformità con i D.M. 4/4/97 e D.L. 52/97 e con il D.L. 65/03 con i loro relativi emendamenti, sul ravvicinamento delle leggi, dei regolamenti e delle disposizioni amministrative relative a classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze e di preparazioni pericolose.

La persona in possesso del presente Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti è responsabile e garantisce che le informazioni in esso contenute siano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto col prodotto. Se il destinatario della fornitura successivamente produce una formulazione contenente il prodotto, questi è il solo responsabile della trasmissione di tutte le informazioni pertinenti contenute nell'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti, da quest'ultimo all'Elenco dei dati per l'uso sicuro dei prodotti della ditta utilizzatrice in conformità con il D.L. 65/03.

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta Scheda. Saratoga Int. Sforza in qualità di società fornitrice non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa Scheda nel caso in cui detti difetti non possono essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

I Signori Clienti che si procurano i prodotti in località al di fuori dell'Unione Europea, dove le leggi possono essere differenti, dovrebbero ricevere una scheda del fornitore locale. Si rileva che le schede relative alla sicurezza contengono prescrizioni relative alla legislazione locale in vigore dove il prodotto è venduto e usato. Per cortesia prendete nota che la stesura e il contenuto della scheda di sicurezza del prodotto può variare - anche per lo stesso prodotto - tra diversi paesi, per rispondere ai diversi requisiti locali.

**R11** Facilmente infiammabile., **R22** Nocivo per ingestione.