

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 28.11.2007

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

1.1 Nome del prodotto : SILICONE TRASPARENTE tubetto 60 ml cod. 85161161

1.2 Usi identificati : Adesivo, agente agglutinante

Usi sconsigliati : Nessuno(a) conosciuto(a).

1.3 Società : SARATOGA INT SFORZA spa
Via Edison, 76
20090 Trezzano s/Naviglio Milano
Italia

Indirizzo e-mail (Scheda di Sicurezza) : smarazzi@saratogasforza.com

Servizio Assistenza Clienti : Italia Tel: +3902445731 Fax:+3902445274

1.4 Numero di telefono d'emergenza : Saratoga Int Sforza Tel: +3902445731

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Non pericoloso.

2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura in conformità alla direttiva CEE

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 28.11.2007

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone elastomero

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,0	R14 C Xn R34 R22
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	-	1,9	R14 C Xn R34 R22

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,0	Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302 Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1B - H314 EUH014
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	-	1,9	Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302 Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1C - H314 EUH014

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Le classificazioni CLP si basano su tutti i dati attualmente disponibili, inclusi quelli provenienti da organizzazioni internazionali. Queste classificazioni sono soggette a revisione, non appena sono rese disponibili ulteriori informazioni.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Se inalato** : Portare all'aria aperta.
- Ingestione** : Non è necessario un pronto soccorso.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0

Data di revisione: 05.07.2010

Sostituisce la data: 28.11.2007

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati** : Sopra incendi di grandi dimensioni usare prodotto chimico estinguente, schiuma o getto d'acqua (nebulizzato). Sopra gli incendi di piccole dimensioni utilizzare anidride carbonica (CO₂), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione inadatti** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 5.2 Pericoli durante l'estinzione degli incendi.** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Prodotti di combustione pericolosi** : La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.
- 5.3 Metodi antincendio speciali** : Convieni indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Usare vaporizzazione d'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza** : Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
- 6.2 Precauzioni ambientale** : Non gettare grande quantità in fogna o nelle acque di superficie.
- 6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia** : Raschiare e mettere in un recipiente dotato di coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** : Si raccomanda una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non gettare i residui nelle fognature.
- 7.2 Condizioni di stoccaggio** : Non immagazzinare con agenti ossidanti. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.
- 7.3 Usi specifici** : Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 28.11.2007

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

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.
Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) E oppure usare un autorespiratore autonomo.
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 per il maneggio di prodotti chimici: Gomma butile. Gomma nitrilica. Gomma di neoprene. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.

Protezione degli occhi/del viso : Conviene indossare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.

Misure di igiene : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.

Altre informazioni : Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. L'uso ad alte temperature e le applicazioni aerosol/spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni.

Controllo dell'esposizione ambientale : Riferirsi alla sezione 6 e 12.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Pasta.

Colore : Incolore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 28.11.2007

Odore	:	Acido acetico.
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C (Closed Cup)
Proprietà esplosive	:	No
Peso specifico	:	1,02
Proprietà comburenti (ossidanti)	:	No

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	:	Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di acido acetico.
10.2 Stabilità	:	Stabile in normali condizioni di uso.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
10.4 Condizioni da evitare	:	Non determinato(a).
10.5 Materie da evitare	:	Può reagire con agenti ossidanti forti. Evitare qualsiasi possibile contatto con l'acqua. Proteggere dall'umidità.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:

Contatto con gli occhi	:	Vapori irritanti.
Contatto con la pelle	:	Leggermente irritante.
Se inalato	:	I vapori sono irritanti per la bocca, il naso e la gola.
Ingestione	:	Irritante per le membrane mucose.

Tossicità cronica:

Contatto con la pelle	:	Può irritare per contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Se inalato	:	L'inalazione prolungata o ripetuta può provocare irritazione del sistema respiratorio superiore.
Ingestione	:	Inghiottire ripetutamente può provocare irritazione gastrointestinale e disturbi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 28.11.2007

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione : Non sono disponibili informazioni specifiche.

Altri effetti pericolosi per la salute : 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.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

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

12.3 Bioaccumulazione

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Scarico nelle acque / Mobilità nel suolo

Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto:

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Eliminazione del prodotto e dell'imballaggio : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. 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.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Strada / Ferrovia (ADR/RID)

Non soggetto a ADR/RID.

.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 28.11.2007

Via marittima (IMDG)

Non soggetto a codice IMDG.

Transporte aereo (IATA)

Non soggetto alle regole IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Stato

EINECS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica (ELINCS).

TSCA : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

AICS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

IECSC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

PICCS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

DSL : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0

Data di revisione: 05.07.2010

Sostituisce la data: 28.11.2007

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata preparata in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH e con gli emendamenti significativi successivi sull'adeguamento alle leggi, regolamenti e norme amministrative relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura di sostanze pericolose e preparati.

E responsabilità delle persone che ricevono questa Scheda di Sicurezza del Prodotto di assicurarsi che le informazioni qui contenute siano lette e capite correttamente da tutte le persone che possano usare, manipolare, eliminare il prodotto o che in ogni caso ne possano venire a contatto. Se il destinatario, produrrà in seguito una formulazione contenente il prodotto, lo stesso destinatario sarà unico responsabile del trasferimento di tutte le informazioni importanti dalla Scheda di Sicurezza del Prodotto sulla propria Scheda di Sicurezza del Prodotto in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II della Regolamentazione EU REACH.

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 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.

Come menzionato sopra, questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con la legge europea applicabile. Se voi acquistate questo materiale al di fuori dell'Europa, dove la conformità alla legge può essere differente, voi dovrete ricevere dal vostro fornitore locale una Scheda di Sicurezza applicabile al paese dove questo prodotto viene venduto e dove si suppone sia usato. Si prega di notare che l'aspetto e il contenuto della SDS può variare - anche per lo stesso prodotto - tra paesi diversi, rispecchiando diversi requisiti di conformità.

Sorgente dell'informazione : Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

R14 Reagisce violentemente con l'acqua., **R22** Nocivo per ingestione., **R34** Provoca ustioni.

H302 Nocivo se ingerito., **H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.7

Data di revisione: 21.03.2005

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome commerciale : SILICONE ANTIMUFFA BIANCO (cod 85161162)

Fornitore : SARATOGA INT. SFORZA spa
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 : Adesivo, agente agglutinante

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche: Elastomero siliconico. (Mixture)

Ingrediente pericoloso:

Nome	CAS-No.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione	
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	1,9	C Xn	R34 R22
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	1,7	C Xn	R34 R22

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

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

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.7

Data di revisione: 21.03.2005

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- Contatto con gli occhi** : Lavare con acqua abbondante.
- Contatto con la pelle** : Lavare con acqua abbondante.
- Inalazione** : Portare all'aria aperta.
- Ingestione** : Non è necessario un pronto soccorso.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione appropriati** : Anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione inadatti** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Pericoli durante l'estinzione degli incendi.** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Metodi antincendio speciali** : Convieni 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.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

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

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.7

Data di revisione: 21.03.2005

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
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	10 ppm TWA, 15 ppm STEL come acido acetico (ACGIH).
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	10 ppm TWA, 15 ppm STEL come acido acetico (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.
- Protezione delle mani** : Conviene indossare guanti protettivi per il maneggio di prodotti chimici: Gomma butile. Gomma nitrilica. Gomma di neoprene. 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.
- 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:** Vedere il nome del prodotto. **Odore:** Acido acetico.

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

Punto di infiammabilità : > 100 °C (Tazza chiusa Tag)

SCHEMA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.7

Data di revisione: 21.03.2005

Proprietà esplosiva : No

Peso specifico : 1,04

Proprietà ossidanti : No

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Stabile in normali condizioni di uso.

Condizioni da evitare : Non determinato(a).

Materie da evitare : Può reagire con agenti ossidanti forti. Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di acido acetico.

Prodotti di decomposizione pericolosi : 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

Contatto con gli occhi : I vapori che si sviluppano durante la polimerizzazione possono provocare una irritazione degli occhi.

Contatto con la pelle : Può irritare se c'è un contatto prolungato o ripetuto.

Inalazione : I vapori sono irritanti per la bocca, il naso e la gola.

Ingestione : 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.

Altri effetti pericolosi per la salute : 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.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.7

Data di revisione: 21.03.2005

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

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

Legislazioni nazionali/ regolamentazione

Prodotti chimico che : Durante la fabbricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.7

Data di revisione: 21.03.2005

decompone l'ozono decompongono l'ozono.

Stato

EINECS : 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.

R22 Nocivo per ingestione., **R34** Provoca ustioni.

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.1

Data di revisione: 18.11.2004

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome commerciale : SILICONE NEUTRO SPECCHI TRASPARENTE (cod 85205001)

Fornitore : SARATOGA INT. SFORZA spa
Via Edison 76 Trezzano s/Naviglio Milano
Italia

Assistenza tecnica: : SARATOGA INT. SFORZA spa Tel: +3902445731
Fax: +39024452742

Numero di telefono d'emergenza : SARATOGA INT. SFORZA spa Tel: +3902445731

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche: Sigillante al silicone.

Ingrediente pericoloso:

Nome	CAS-No.	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classificazione
Trimetossivinilsilano	2768-02-7	Esente o non disponibile	4,9	Xn R20/22
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	214-685-0	4,9	Xn R22
Silsesquiosani, 3-amminopropilmetil, etossi terminati	128446-60-6	Esente o non disponibile	4,9	Xi R36/38
Metanolo	67-56-1	200-659-6	0,9	T R39/23/24/25 R23/24/25

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

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

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.1

Data di revisione: 18.11.2004

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- Contatto con gli occhi** : Lavare con acqua abbondante.
- Contatto con la pelle** : Lavare con acqua abbondante.
- Inalazione** : Portare all'aria aperta.
- Ingestione** : Se quantità elevate vengono ingerite, consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione appropriati** : Anidride carbonica, schiuma, polvere secca o acqua nebulizzata. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione inadatti** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Pericoli durante l'estinzione degli incendi.** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Metodi antincendio speciali** : 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.
- Prodotti di combustione pericolosi** : Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide.

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

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

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

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

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.1

Data di revisione: 18.11.2004

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
Trimetossivinilsilano	2768-02-7	200 ppm TWA, 250 ppm STEL come metanolo (ACGIH).
Metil(trimetossi)silano	1185-55-3	200 ppm TWA, 250 ppm STEL come metanolo (ACGIH).
Metanolo	67-56-1	250 ppm STEL 200 ppm TWA 328 mg/m ³ STEL 262 mg/m ³ TWA

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.
- Protezione delle mani** : Conviene indossare guanti protettivi adatti al maneggio di prodotti chimici in caso di contatto ripetuto o prolungato: Gomma nitrilica. Silver shield(TM). Viton(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.
- 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:** Vedere il nome del prodotto. **Odore:** Leggero

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.1

Data di revisione: 18.11.2004

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

Punto di infiammabilità : > 100 °C (Tazza chiusa Tag)

Temperatura di autoinfiammabilità : > 400 °C

Proprietà esplosiva : No

Peso specifico : 0,98 - 1,05

Proprietà ossidanti : No

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Stabile in normali condizioni di uso.

Condizioni da evitare : Non determinato(a).

Materie da evitare : Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di metanolo.

Prodotti di decomposizione pericolosi : 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

Contatto con gli occhi : Può incomodare temporaneamente.

Contatto con la pelle : Può irritare se c'è un contatto prolungato o ripetuto.

Inalazione : I vapori sviluppati durante la polimerizzazione possono provocare vertigini.

Ingestione : 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.

Altri effetti pericolosi per la salute : Il prodotto può formare vapore di formaldeide a temperatura al di sopra di 150°C in presenza dell'aria. Vapore di formaldeide è sospetto essere cancerogeno, tossico per inalazione e irritante per gli occhi e le vie respiratorie. Limiti di esposizione devono essere rispettati rigorosamente.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.1

Data di revisione: 18.11.2004

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

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

Legislazioni nazionali/ regolamentazione

Prodotti chimico che : Durante la fabbricazione non sono presenti ne vengono impiegati prodotti chimici che

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

In conformità con il D.L.65/03 e i suoi relativi emendamenti.

Versione: 1.1

Data di revisione: 18.11.2004

decompone l'ozono 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.

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione., **R22** Nocivo per ingestione., **R23/24/25** Tossico per inalazione, per contatto con la pelle e per ingestione., **R36/38** Irritante per gli occhi e la pelle., **R39/23/24/25** Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.



Scheda di sicurezza

Del 14/05/2003

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: **SILICONE ACRILICO
BIANCO**

Codice commerciale: 85204001

Tipo di prodotto ed impiego: Sigillante

Fornitore: **SARATOGA INT. SFORZA S.p.A.
Via Edison, 76
Trezzano S/Naviglio Milano
Tel. +3902445731 Fax +39024452742**

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:
Nessuna

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. **RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA**, mostrando la scheda di sicurezza. é possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Il prodotto e' a base acquosa per cui non presenta pericoli di incendio. Il prodotto essiccato e' combustibile

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza

Del 14/05/2003

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente aerati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata.

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia,

Protezione delle mani:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuna

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	pasta colorata
Odore:	acrilico
pH:	8/9
Punto di fusione:	0°C (acqua)
Punto di ebollizione:	+ 100.;- 105°C (acqua)
Punto di infiammabilità:	>+ 100°C
Infiammabilità solidi/gas:	non applicabile
Auto- infiammabilità:	non applicabile
Proprietà esplosive:	no
Proprietà comburenti:	no
Pressione di vapore:	23 mmHg a +20°C
Densità relativa:	1.60
Idrosolubilità:	si
Liposolubilità:	no
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non disponibile
Densità dei vapori:	non disponibile

Scheda di sicurezza

Del 14/05/2003

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali, terre alcaline, leghe in polvere o vapori), nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: il prodotto non contiene sostanze con rilevanza tossicologica particolare.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative. evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale e Ferroviario (ADR/RID): non soggetto

Marittimo (IMDG/IMO): non soggetto

Aereo (ICAO/IA T A): non soggetto

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

DM 28/1/92 (Classificazione ed Etichettatura):

FraSI S:

S23 - Non respirare i vapori/aerosoli.

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

S61 - Non gettare i residui nelle fognature.

S38 - In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Disposizioni speciali:

ATTENZIONE: TEME IL GELO

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56

Gruppo 32 0.5% - 1%

Classe di solventi secondo DPR 203/88:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 303/56 (Controlli sanitari).

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Legge 136/83 (Biodegradabilità detergenti).

D.P.R. 175/88 (Direttiva Seveso), Allegato II, III e IV°

D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti)

Scheda di sicurezza

Del 14/05/2003

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

N IOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Data di revisione: 05.07.2010 Sostituisce la data: 09.08.2007 Versione: 2.0

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

- 1.1 Nome del prodotto** : SILICONE NERO tubetto 60 ml Cod. 85161163
- 1.2 Usi identificati** : Adesivo, agente agglutinante
- Usi sconsigliati** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 1.3 Società** : SARATOGA INT SFORZA SPA
Via Edison, 76
20090 Trezzano s/Naviglio Milano
Italia
- Indirizzo e-mail (Scheda di Sicurezza)** : smarazzi@saratogasforza.com
- Servizio Assistenza Clienti** : SARATOGA INT SFORZA Tel: +3902445731
-
- 1.4 Numero di telefono d'emergenza** : SARATOGA INT SFORZA Tel. +3902445731

2. INDICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Non pericoloso.

2.2 Elementi per etichettatura

Etichettatura in conformità alla direttiva CEE

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

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 09.08.2007

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: Silicone elastomero

Secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,0	R14 C Xn R34 R22
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	-	1,8	R14 C Xn R34 R22

Secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008:

Nome	No. CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numero di registrazione REACH	Conc. (% w/w)	Classificazione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	241-677-4	-	2,0	Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302 Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1B - H314 EUH014
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	224-221-9	-	1,8	Tossicità acuta (Orale): Categoria 4 - H302 Corrosione/irritazione cutanea: Categoria 1C - H314 EUH014

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

Le classificazioni CLP si basano su tutti i dati attualmente disponibili, inclusi quelli provenienti da organizzazioni internazionali. Queste classificazioni sono soggette a revisione, non appena sono rese disponibili ulteriori informazioni.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Contatto con la pelle** : Sciacquare con acqua abbondante.
- Se inalato** : Portare all'aria aperta.
- Ingestione** : Non è necessario un pronto soccorso.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 09.08.2007

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati** : Sopra incendi di grandi dimensioni usare prodotto chimico estinguente, schiuma o getto d'acqua (nebulizzato). Sopra gli incendi di piccole dimensioni utilizzare anidride carbonica (CO₂), prodotto chimico estinguente secco o getto d'acqua. L'acqua può essere utilizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Mezzi di estinzione inadatti** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- 5.2 Pericoli durante l'estinzione degli incendi.** : Nessuno(a) conosciuto(a).
- Prodotti di combustione pericolosi** : La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide. Composti del cloro. Prodotti azotati. Prodotti solforati.
- 5.3 Metodi antincendio speciali** : Conviene indossare un respiratore autonomo e abiti protettivi. Determinare la necessità di evacuare o di isolare l'area secondo il piano di emergenza locale. Usare vaporizzazione d'acqua per mantenere freddi i contenitori esposti al fuoco.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza** : Indossare un equipaggiamento protettivo appropriato.
- 6.2 Precauzioni ambientale** : Non gettare grande quantità in fogna o nelle acque di superficie.
- 6.3 Procedure e materiali per il contenimento e la raccolta a scopo di pulizia** : Raschiare e mettere in un recipiente dotato di coperchio. Il prodotto rovesciato crea una superficie estremamente scivolosa.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura** : Si raccomanda una ventilazione generale. E' raccomandata la ventilazione locale. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Non gettare i residui nelle fognature.
- 7.2 Condizioni di stoccaggio** : Non immagazzinare con agenti ossidanti. Mantenere il contenitore chiuso e immagazzinare al riparo dall'acqua o dall'umidità.
- 7.3 Usi specifici** : Riferirsi alla scheda tecnica disponibile su richiesta.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 09.08.2007

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Nome	No. CAS	Limiti di esposizione
Triacetossi(etil)silano	17689-77-9	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)
Metiltriacetossisilano	4253-34-3	10 ppm TWA (CH ₃ COOH) 15 ppm STEL (CH ₃ COOH)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli di esposizione : Ventilazione : Seconda dalla sezione 7.1

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.
Secondo le condizioni di lavoro, indossare una maschera respiratoria fornita di filtro(i) E oppure usare un autorespiratore autonomo.
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 per il maneggio di prodotti chimici: Gomma butile. Gomma nitrilica. Gomma di neoprene. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(TM). Per quanto riguarda il tempo di penetrazione dei guanti..., vogliate contattare il fornitore di guanti di protezione per prodotti chimici.

Protezione degli occhi/del viso : Conviene indossare occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle : In principio, non è necessario un equipaggiamento protettivo.

Misure di igiene : Usare corrette pratiche di igiene industriale. Lavarsi dopo la manipolazione, specialmente prima di mangiare, di bere o di fumare.

Altre informazioni : Queste precauzioni sono valide per usi a temperatura ambiente. L'uso ad alte temperature e le applicazioni aerosol/spruzzo possono necessitare ulteriori precauzioni.

Controllo dell'esposizione ambientale : Riferirsi alla sezione 6 e 12.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Pasta.

Colore : Vedere il nome del prodotto.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 09.08.2007

Odore	:	Acido acetico.
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C (Closed Cup)
Proprietà esplosive	:	No
Peso specifico	:	1,02
Proprietà comburenti (ossidanti)	:	No

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività	:	Vulcanizza in presenza d'acqua o umidità, liberando una piccola quantità di acido acetico.
10.2 Stabilità	:	Stabile in normali condizioni di uso.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	Nessuno(a) conosciuto(a).
10.4 Condizioni da evitare	:	Non determinato(a).
10.5 Materie da evitare	:	Può reagire con agenti ossidanti forti. Evitare qualsiasi possibile contatto con l'acqua. Proteggere dall'umidità.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	La decomposizione termica di questo prodotto durante la combustione o in condizioni di calore estremo, può dar luogo ai seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Anidride carbonica e tracce di composti di carbonio parzialmente incombusti. Formaldeide. Composti del cloro. Prodotti azotati. Prodotti solforati.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:

Contatto con gli occhi	:	Vapori irritanti.
Contatto con la pelle	:	Leggermente irritante.
Se inalato	:	I vapori sono irritanti per la bocca, il naso e la gola.
Ingestione	:	Irritante per le membrane mucose.

Tossicità cronica:

Contatto con la pelle	:	Può irritare per contatto prolungato o ripetuto con la pelle.
Se inalato	:	L'inalazione prolungata o ripetuta può provocare irritazione del sistema respiratorio superiore.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0 Data di rev

- Ingestione** : Inghiottire ripetutamente può provocare irritazione gastrointestinale e disturbi.
- Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione** : Non sono disponibili informazioni specifiche.
- Altri effetti pericolosi per la salute** : 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.

¹ Basato su risultati di test sul prodotto.

² Basato su risultati di test relative a prodotti simili.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità

Non si prevedono effetti negativi sugli organismi acquatici.

12.2 Persistenza e degradabilità

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

12.3 Bioaccumulazione

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

12.4 Scarico nelle acque / Mobilità nel suolo

Impatti sull' impianto di trattamento delle acque di rifiuto:

Nessun effetto negativo sui batteri è prevedibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- Eliminazione del prodotto e dell'imballaggio** : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. 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.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0
Data di revisione: 05.07.2010
Sostituisce la data: 09.08.2007

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

15.1 Sicurezza, salute e regolamentazioni ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Stato

EINECS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica (ELINCS).

AICS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

IECSC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

PICCS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti da o sottoposto alla notifica.

DSL : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

TSCA : Tutti gli ingredienti elencati o esenti da.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH

Versione: 2.0

Data di revisione: 05.07.2010

Sostituisce la data: 09.08.2007

16. ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza di questo prodotto è stata preparata in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II del Regolamento EU REACH e con gli emendamenti significativi successivi sull'adeguamento alle leggi, regolamenti e norme amministrative relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura di sostanze pericolose e preparati.

E responsabilità delle persone che ricevono questa Scheda di Sicurezza del Prodotto di assicurarsi che le informazioni qui contenute siano lette e capite correttamente da tutte le persone che possano usare, manipolare, eliminare il prodotto o che in ogni caso ne possano venire a contatto. Se il destinatario, produrrà in seguito una formulazione contenente il prodotto, lo stesso destinatario sarà unico responsabile del trasferimento di tutte le informazioni importanti dalla Scheda di Sicurezza del Prodotto sulla propria Scheda di Sicurezza del Prodotto in conformità con l'articolo 31 e l'Annesso II della Regolamentazione EU REACH.

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.

Come menzionato sopra, questa Scheda di Sicurezza è stata preparata in conformità con la legge europea applicabile. Se voi acquistate questo materiale al di fuori dell'Europa, dove la conformità alla legge può essere differente, voi dovrete ricevere dal vostro fornitore locale una Scheda di Sicurezza applicabile al paese dove questo prodotto viene venduto e dove si suppone sia usato. Si prega di notare che l'aspetto e il contenuto della SDS può variare - anche per lo stesso prodotto - tra paesi diversi, rispecchiando diversi requisiti di conformità.

Sorgente dell'informazione : Dati interni e informazioni disponibili pubblicamente

R14 Reagisce violentemente con l'acqua., **R22** Nocivo per ingestione., **R34** Provoca ustioni.

H302 Nocivo se ingerito., **H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.