



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: SILFLEX COMPONENTO B

SPI-SILB 1/4
VERSIONE: 1
Data rev:12-feb-2009

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Produttore: BLUESTAR SILICONI ITALIA S.p.A Via Archimede, 602; 21042 CARONNO
PERTUSELLA (VA); Italia; Telefono : +39 (02) 964141; Telefax : +39 (02) 96450209

Rappresentante nell'UE: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi,
Tel: +31-229-259000, www.elephant-dental.com

Nome del prodotto: Silflex Blue B, Silflex Orange Speed B, Silflex Pink B

Gruppo di prodotti: Materiali d'uso.

**Utilizzazione della sostanza/
del preparato:** Silicone polimerizzante per addizione idoneo alla realizzazione di modelli duplicati ad alta
precisione.

Controindicazione: Non adatto per soggetti allergici a uno dei componenti.

Imballaggio: Bottiglia da 1 e 5 kg

Articolo numero: 8021550, 8021560, 8021565, 8021575, 8021580, 8021590.

2. Indicazione dei pericoli

Pericoli diretti per la salute:

Rischi fisici e chimici Un po irritante per gli occhi.

Incendio o esplosione Il prodotto puro non presenta rischi particolari, combustibile.

Rischi specifici Questo prodotto non è classificato come "preparazione pericolosa" secondo i criteri CE.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza pericolose:	N° CAS	Simbolo	Frase R/S	% Peso
Miscela a base di polimetilvinilsilossani con silice e additivo e pigmenti				

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione: Non specificamente applicabile.

Pelle: Togliere ogni vestito o scarpa contaminata. Lavare con acqua saponata.
In caso d'inflammatione (rossore, irritazione), consultare un medico. Mostrare questa scheda al
medico.

Occhi: Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte (almeno 15 minuti).

Ingestione: Non provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

Altro: N.a.

5. Misure anti-incendio

Limiti di esplosione nell'aria: N.a.

**Temperatura di autocombus
tione:** > 200°C (Vaso chiuso, secondo la norma a ASTM D-56)

**Classificazione di
infiammabilità:** > 400 °C (Temperatura di autoaccensione)

Mezzi di estinzione: Acqua (aerosol), schiuma, CO₂, polvere.

**Mezzi antincendio
inadatti:** Acqua a grande potenza.

**Pericoli insoliti in caso di
incendio ed esplosione:** Mescolatura aria/nube esplosiva >200°C. In caso del fuoco esiste la possibilità liberarsi del CO

**Protezione e procedure
per i vigili del fuoco:** Abbigliamento e respiratore protettivi con alimentazione indipendente di aria.



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDE DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: SILFLEX COMPONENTO B

SPI-SILB 2/4
VERSIONE: 1
Data rev:12-feb-2009

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali:	Occhiali di sicurezza.
Precauzioni ambientali:	Girare contenimento quando perde liquido. Prodotto che non presenta rischi particolari per l'ambiente.
Metodo di pulizia:	Quando prodotto a spanduto mischia il solito amount dell'altro prodotto componente e aspetta che il prodotto é compatto prima di disporre.
Pulizia/decontaminazione:	Decontaminazione e lavaggio dei pavimenti con un solvente adatto. Poi lavare con molta acqua.
Recuperi:	Recuperare il prodotto in un contenitore idoneo con etichettato in modo adeguato con chiusura. Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione.
Neutralizzazione:	Assorbire i residui con della sabbia asciutta o un assorbente asciutto inerte.
Procedure di evacuazione:	N.a.
Criteri per il rapporto:	N.a.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione e avvertenze:	Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Non necessita di alcun specifico o particolare intervento tecnico. Rispettare le condizioni d'uso. (Riferirsi al bollettino tecnico).
Stoccaggio e avvertenze:	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Valore TWA (Limite soglia media ponderata nel tempo):	-
Informazioni generali:	Ventilazione. Non richiede misure specifiche o particolari, purchè si rispettino le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale.
Protezione delle mani:	I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: potendo manipolare altri prodotti chimici, sono necessarie ulteriori protezioni fisiche (resistenza al taglio, resistenza alla perforazione, protezione termica), il personale deve essere adeguatamente addestrato.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle:	Indumenti di protezione (maniche e colli chiusi)

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Blu, arancione, colore rosa (componento B)
Odore:	Assente
pH:	N.a.
Punto/intervallo di ebollizione:	> 200°C
Punto/intervallo di fusione:	N.a.
Punto di infiammabilità:	> 200°C (Vaso chiuso, secondo la norma a ASTM D-56)
Temperatura di combustione:	-
Pressione di vapore:	< 0.01 kPa a 20°C.
Infiammabilità:	-
Autoinfiammabilità:	> 400 °C
Densità:	0.99 g/cm ³ a 25°C
Idrosolubilità:	Praticamente insolubile
Solubilità nei solventi organici:	Disperdibile (solubilizzazione parziale) in: etere dietilico, solventi clorurati, idrocarburi aromatici (toluolo, xilolo), idrocarburi alifatici.
Viscosità dinamica:	Circa 2000, 3000 mPa.s.



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDE DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: SILFLEX COMPONENTO B

SPI-SILB 3/4
VERSIONE: 1
Data rev:12-feb-2009

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Stabile a temperatura ambiente
Materiali da evitare: Ossidanti forti.
Prodotti di decomposizione pericolosi: Per combustione, forma ossidi di carbonio (CO + CO₂), silice amorfa.
Possibili polimerizzazione pericolosa: Sì No
Stabilità: Stabile
Informazioni adizionali: Una Miscela 1:1 dei componenti A e componenti B polimerizzare.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: LD₅₀ orale (ratto) > 2000 mg/kg
Tossicità cutanea acuta: LD₅₀ pelle (ratto) > 2000 mg/kg
Irritazione della pelle: Può provocare un'irritazione leggera e transitoria delle pelle
Irritazione degli occhi: Può provocare un'irritazione leggera e transitoria delle mucose oculari
Ingestione: N.a.
Effetti cronici: N.a.

12. Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità: Non biodegradabile.
Tossicità nell'acqua: Insolubile nell'acqua e un forma un sedimento via absorbo in materiali.
Effetti ecotossici: Nessun conosciuti
Accumulo: Non bioaccumulabile.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.
Imballaggio sporco: Raschiare o sgocciolare accuratamente Sciacquare con solvente appropriato. Recuperare e incenerire i solventi di risciacquo in impianti autorizzati.
Raccomandazione: N.a.

14. Informazioni sul trasporto

Non classificato come pericoloso secondo le normative sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura conformemente alla direttiva CEE rilevanti:
Simbolo: Nessuno
Fraasi rischio: Nessuna
Fraasi sicurezza: Nessuna
Etichettatura CE: -



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: SILFLEX COMPONENTO B

SPI-SILB 4/4
VERSIONE: 1
Data rev:12-feb-2009

16. Altre informazioni

Seguire le istruzioni d'uso per Silflex.

Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco *. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sulla sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, alle nostre informazioni e convinzioni alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo indicativo per la manipolazione, l'utilizzo, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la distribuzione corretti e non rappresentano alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto oggetto della scheda e potrebbero non essere valide nel caso in cui tale prodotto venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altre lavorazioni, a meno che ciò non sia specificato nel testo.

La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 1907/2006 (REACH).