

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 1 / 7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

### 1 Identificazione del prodotto e della società

NOME del PRODOTTO : RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI  
Utilizzo : Formatura di pezzi e articoli diversi  
(Per maggiori dettagli far riferimento alla scheda tecnica)

FORNITORE : Produttore:  
Nome : Bluestar Siliconi Italia S.p.a.  
Indirizzo : Via Archimede, 602  
21042 - Caronno Pertusella (VA) Italia  
Telefono : +39 (02) 964141  
Telefax : +39 (02) 96450209

LUOGO di  
FABBRICAZIONE :  
Fabbrica : Bluestar Siliconi Italia S.p.a.  
Indirizzo : Via Carlo Alberto Dalla Chiesa ,13  
24048 - Treviolo (BG) Italia  
Telefono : +39 (035) 698911  
Telefax : +39 (035) 200701  
E-mail : Information.FDS@eu.rhodia.com

**CHIAMATA D'EMERGENZA : +(33) 4 72 73 74 04**

---

### 2 Identificazione dei rischi

#### RISCHI PRINCIPALI

Effetti nocivi alla salute

: Il prodotto puro non presenta rischi particolari

Rischi fisici e chimici

- Incendio o esplosione

: Solido combustibile.  
: Durante la vulcanizzazione, possibile formazione di miscele esplosive vapore/aria

Rischi specifici

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

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 2/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

### 3 Composizione/informazioni sui componenti

&gt;&gt; PREPARAZIONE

- Natura chimica : Preparazione a base di :  
Poliorganosilossani+cariche minerali inerti  
additivo
- Composti a rischio : nessuno
- Componenti pericolosi : Bis(2,4-diclorobenzoil)perossido (CAS : 133-14-2) : >1 %  
- Autoclassificazione : O; R7 - Xi; R36/37/38 N° CE : 205-094-9
- 

### 4 Primi soccorsi

- Inalazione : Non specificamente applicabile.
- Contatto con la 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.
- Contatto con gli occhi : Lavare con acqua corrente mantenendo le palpebre ben aperte.  
(almeno 15 minuti).
- Ingestione : NON provocare assolutamente il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.
- Altre informazioni : Utilizzare i dispositivi di protezione appropriati per trattare una persona contaminata.  
Raccogliere i vestiti contaminati in un sacchetto chiuso ermeticamente per successiva decontaminazione.
- 

### 5 Mezzi di lotta anti-incendio

- Mezzi di estinzione
- Addatti : Schiuma  
Polveri  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Acqua nebulizzata
- controindicati : Nessuno. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.
- Pericoli specifici : Combustibile in condizioni specifiche.  
Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".
- Metodi particolari d'intervento : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.
- Protezione degli operatori : Apparecchio respiratorio isolante autonomo.
-

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 3/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

### 6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali	:	Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Precauzioni per l'ambiente	:	Prodotto che non presenta rischi particolari per l'ambiente.
Sistemi di pulizia	:	
- Recuperi	:	Raccogliere meccanicamente il prodotto Conservare il prodotto recuperato per successiva eliminazione.
- Pulizia/decontaminazione	:	Non specificamente regolamentato.
- Eliminazione	:	Per l'eliminazione dei materiali solidi, fare riferimento al 13: "Informazioni sull'eliminazione"

---

### 7 Manipolazione e stoccaggio

#### MANIPOLAZIONE

Misure tecniche	:	Durante la vulcanizzazione/ricottura: Prevedere la captazione dei vapori
Consigli per l'uso	:	Rispettare le condizioni d'uso. (Riportarsi al bollettino tecnico)

#### STOCCAGGIO

Misure tecniche	:	Non necessarie misure tecniche specifiche o particolari.
Condizioni di stoccaggio	:	
- Raccomandate	:	Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio
Sostanze incompatibili	:	Ossidanti forti
Condizioni d'imballaggio	:	- Pellicola plastica (imballo esterno: cartone)
Materiali d'imballaggio	:	
- Raccomandati	:	Materie plastiche
- Controindicati	:	Nessuno a nostra conoscenza

---

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure di carattere tecnico	:	Non richiede misure specifiche o particolari, purchè si rispettino le regole generali di sicurezza e d'igiene industriale Durante la trasformazione: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro
Procedure di controllo	:	Controlli ambientali a intervalli regolari
Protezioni individuali	:	
- Protezione respiratoria	:	In caso di ventilazione insufficiente durante la fase di vulcanizzazione/ricottura, usare un apparecchio di protezione respiratoria con filtro

---

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 4/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza  
Misure collettive d'emergenza : Fontana oculare

---

### 9 Proprietà fisiche e chimiche

#### ASPETTO

- Stato fisico : Solido pastoso  
- Colore : Da incolore a pigmentato  
Odore : assente  
pH : Non applicabile (prodotto non solubile)

#### Temperature caratteristiche

#### Caratteristiche di infiammabilità

- Punto di infiammabilità : Nessun dato disponibile.  
Proprietà comburenti : Secondo i dati sui componenti  
Non é considerato come comburente.  
(valutazione in base alla relazione struttura-attività)

Pressione di vapore : < 0.01 kPa, a 20°C.

Peso specifico : 1,32 g/cm<sup>3</sup> a 25°C

#### Solubilità

- in acqua : Praticamente insolubile  
- nei solventi organici : Insolubile in :  
- acetone  
- alcool (etanolo)  
Disperdibile (solubilizzazione parziale) in:  
- benzina  
- ragia minerale  
- idrocarburi aromatici (toluolo, xylolo)  
- solventi clorurati

---

### 10 Stabilità e reattività

Stabilità : Stabile a temperatura ambiente

#### Reazioni pericolose

- Condizioni da evitare : Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.  
- Sostanze da evitare : Reagisce con :  
- ossidanti forti

---

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 5/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

- Prodotti di decomposizione pericolosi : A contatto con il catalizzatore , libera durante il periodo della vulcanizzazione :  
dei vapori infiammabili causa di pericoli d'incendio o d'esplosione dei vapori tossici.(Formaldeide)  
Per combustione, forma :  
(Ossidi di carbonio, CO + CO2)  
silice amorfa

---

### 11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta : Non classificato nocivo per inalazione  
Non classificato nocivo per contatto con la pelle  
Non classificato nocivo in caso d' ingestione  
(calcolo secondo il metodo convenzionale)  
(valutazione interna)

Effetti locali : Non classificato irritante per la pelle e per gli occhi  
(calcolo secondo il metodo convenzionale)  
(valutazione interna)

Sensibilizzazione : Non classificato come sensibilizzante per contatto con la pelle  
(calcolo secondo il metodo convenzionale)  
(valutazione interna)

Effetti specifici  
- Mutagenesi : Dati disponibili unicamente su alcuni componenti  
I componenti la preparazione, sulla base dei risultati dei test, non hanno mostrato potenziale genotossico.

---

### 12 Informazioni ecologiche

#### MOBILITÀ

Orientazione specifica del prodotto : Destinazione ultima del prodotto: SUOLO e SEDIMENTI

#### BIODEGRABILITÀ

- Biodegradabilità aerobica ultima : Secondo i dati sui componenti  
Da considerare come:  
Non biodegradabile.  
(valutazione interna)

#### BIOACCUMULAZIONE

Fattore di bioconcentrazione : Secondo i dati sui componenti  
Da considerare come:  
Non bioaccumulabile.  
(valutazione interna)

#### ECOTOSSICITÀ

---

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 6/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

Effetti sull'ambiente acquatico	:	Secondo i dati sui componenti NON è considerato come : Nocivo per gli organismi acquatici. (valutazione interna)
Informazioni complementari	:	Non è classificato Pericoloso per l'Ambiente, secondo i criteri CE. (calcolo secondo il metodo convenzionale)

---

### 13 Considerazioni sull'eliminazione.

**RESIDUI DEL PRODOTTO**

Distruzione/eliminazione : Eliminare in centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.

**IMBALLI SPORCHI**

Decontaminazione/pulizia : Nessuna bonifica necessaria prima dell'eliminazione.

Distruzione/eliminazione : Incenerire i film plastici in centro autorizzato.  
Conferire gli imballi di cartone non contaminati a centro di recupero autorizzato

OSSERVAZIONI : L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di costrizioni e prescrizioni locali, relative allo smaltimento, che lo riguardano.

---

### 14 Informazioni relative al trasporto

**NORME INTERNAZIONALI**

## Vie terrestri

- Ferrovia/strada (RID/ADR) : NON regolamentato

Via marittima (OMI/IMDG) : NON regolamentato

Via aerea (OACI/IATA) : NON regolamentato

OSSERVAZIONI : Le prescrizioni regolamentari sopra riportate sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda.  
Ma, tenendo conto di una sempre possibile evoluzione delle regolamentazioni inerenti al trasporto dei prodotti pericolosi, è consigliabile assicurarsi della loro validità presso la vostra agenzia commerciale.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

---

**RHODORSIL RT5/158/SD COLORI VARI**

Pagina: 7/7

Data/Revisione: 22/05/2008

Versione: 1

Annulla e sostituisce versione

---

### 15 Informazioni regolamentari

**ETICHETTATURA**

- Norme CE : Etichettatura obbligatoria delle preparazioni non classificate pericolose : **APPLICABILE**
- Identificazione del prodotto pericoloso : Non previsto
- Frasi R : Nessuna frase R.
- Frasi S : Nessuna frase S.
- NOTA : Le informazioni regolamentari riportate in questa sezione richiamano unicamente le principali prescrizioni specificatamente applicabili al prodotto oggetto della scheda di sicurezza. L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza d'altre disposizioni che completano queste prescrizioni. Si raccomanda di fare riferimento a tutte le misure o disposizioni, internazionali, nazionali o locali applicabili.
- 

### 16 Altre informazioni

**Tipi d'utilizzo**

- Utilizzi controindicati : Prodotto destinato esclusivamente ad uso industriale.
- Numeri di registrazione : I polimeri non rientrano nell'inventario EINECS  
I monomeri corrispondenti sono iscritti nell'inventario EINECS  
Tutti gli altri componenti di questo preparato sono iscritti nell'inventario EINECS
- Frase R del § 2 & 3 : R 7 : Può provocare un incendio.  
R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- 

Questa scheda completa le notizie tecniche di utilizzo ma non le sostituisce. Le informazioni contenute sono basate sulle conoscenze relative al prodotto in oggetto alla data della compilazione. Le informazioni sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori è inoltre rivolta ai rischi eventualmente riscontrati quando il prodotto è destinato ad utilizzi diversi da quelli convenuti. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente lo scopo di aiutare il destinatario a soddisfare gli obblighi che gli competono durante l'utilizzo del prodotto pericoloso. Questa enumerazione non deve essere considerata come esauriente. La scheda non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'utilizzazione del prodotto di cui è l'unico responsabile.