

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conformità all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto:

**Nome del prodotto:** BLUESIL RTV 3527 B QC

**Num. de prodotto:** PRCO90054886

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

**Usi identificati:** Stampaggio di articoli diversi.

**Usi non raccomandati:** Non noto.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

#### Fabbricante:

Elkem Siliconi Italia Srl  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella

**Telefono:** +39 (02) 964 141

**Fax:** +39 (02) 96450209

**E-mail:** fds.sil@elkem.com

#### Fornitore:

Elkem Siliconi Italia Srl  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella

**Telefono:** +39 (02) 964 141

**Fax:** +39 (02) 96450209

### 1.4 Numero telefonico di emergenza: CHEMTREC Italy (24h) : +(39)-0245557031

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

**Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.**

#### Pericoli per la Salute

Tossicità Specifica per Organo  
Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Categoria 1

H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

### 2.2 Elementi dell'Etichetta

#### Informazioni supplementari sulle etichette

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### Riepilogo dei pericoli

#### Pericoli Fisici:

Nessuna raccomandazione specifica.

#### Pericoli per la Salute

##### Inalazione:

Quarzo/cristobalite : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso. Sebbene classificato secondo i criteri CE, questo prodotto è esentato dall'etichettatura, conformemente all'articolo 23 e all'annesso 1 (section 1.3.4.1) della direttiva n°1272/2008.

- Contatto con gli occhi:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Contatto con la Pelle:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Ingestione:** Non sono segnalati sintomi specifici
- Altri effetti sulla salute:** Nessun'altra informazione fornita.
- Pericoli per L'ambiente:** Non considerato pericoloso per l'ambiente.

### 2.3 Altri pericoli

Composti chimici contenenti dei legami silicio-idrogeno (SiH). Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ".

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

**Informazioni generali:** Miscela di poliorganosilossani, cariche, additivi.

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Cristobalite	10 - <20%	14464-46-1	238-455-4	Exempted in accordance with Annex V.7	Nessun dato disponibile.	#

\*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

# Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

### Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Cristobalite	STOT RE 1 H372;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

**Generale:** Contattare un medico se si verificano dei sintomi. Riporre gli indumenti contaminati in contenitori chiusi fino allo smaltimento o alla decontaminazione.

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Non rilevante.

**Contatto con la Pelle:** Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua pulita. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti.

**Ingestione:** Non indurre il vomito. Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non noto.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

**Rischi:** Nessuna raccomandazione specifica.

**Trattamento:** Nessuna raccomandazione specifica.

#### SEZIONE 5: Misure antincendio

**Rischi Generali d'Incendio:** Nessuna raccomandazione specifica.

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione appropriati:** Schiuma. Polvere. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

**Mezzi di estinzione non appropriati:** Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. Polveri alcaline.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Questo prodotto può generare idrogeno gassoso. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : "Stabilità e reattività ".

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

**Speciali procedure antincendio:** Gli spruzzi d'acqua devono essere usati per raffreddare i contenitori.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

**6.1.1 Per chi non interviene direttamente:** Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Conservare lontano da Alcali e prodotti caustici. Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.

**6.1.2 Per chi interviene direttamente:** Nessun dato disponibile.

**6.2 Precauzioni Ambientali:** Raccogliere il materiale fuoriuscito. Evitare la penetrazione in corsi d'acqua, reti fognarie, seminterrati o aree confinate. Ventilare con mezzi meccanici la zona dello sversamento, evitando la formazione di miscele esplosive con l'aria.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** I contenitori di raccolta del materiale fuoriuscito devono essere appositamente etichettati con la corretta designazione del contenuto e il simbolo di pericolo. Contenitori idonei: dotato di dispositivo degasatore. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. NON utilizzare sostanze basiche. Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto, usare un solvente adatto (cf. : § 9). Lavare l'area con molta acqua.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Attenzione: Le superfici contaminate possono essere scivolose. Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13 del SDS.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Usare ventilazione meccanica in caso di manipolazione che provochi la formazione di vapori. Non mescolare con Materiali incompatibili. Per maggiori informazioni vedere il § 10 : " Stabilità e reattività ". Leggere e seguire le raccomandazioni del fabbricante.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da materiali incompatibili, fiamme libere e temperature elevate. Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso, dotato di dispositivo degasatore. Contenitori idonei: polietilene. Tamburo in acciaio rivestito in resina epossidica.
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di Controllo****Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

Quarzo/cristobalite : Incapsulato nel polimero, questo prodotto non sembra comportare pericoli per la salute allorché trattato nelle normali condizioni d'uso.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli Tecnici Idonei:** Evitare l'inalazione di vapori e aerosol.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Informazioni generali:** Garantire una ventilazione adeguata durante lo svolgimento di operazioni che provochino formazione di vapore.

**Protezioni per gli occhi/il volto:** Occhiali di sicurezza.

**Protezione della pelle**

**Protezione delle Mani:** Materiale: Nitrile.  
Materiale: Cloruro di polivinile (PVC).  
Materiale: Gomma o plastica.

**Altro:** È buona pratica di igiene industriale ridurre al minimo il contatto con la pelle. Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria:** Nessuna precauzione particolare.

**Misure di igiene:** Installare un posto di lavaggio oculare e una doccia di sicurezza.

**Controlli ambientali:** Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

**Forma:** Liquido  
**Forma:** Viscoso  
**Colore:** Bianco  
**Odore:** Inodore  
**Soglia di odore:** Nessun dato disponibile.

<b>pH:</b>	Non applicabile
<b>Punto di congelamento:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di ebollizione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	> 200 °C (Vaso chiuso seconda la norma ASTM D56.)
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Limite superiore di infiammabilità %:</b>	74 %(V) Idrogeno.
<b>Limite inferiore di infiammabilità %:</b>	4 %(V) Idrogeno.
<b>Pressione di vapore:</b>	< 0,1 hPa (20 °C)
<b>Densità di vapore (aria=1):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Densità:</b>	Approssimativo 1,2 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilità</b>	
<b>Solubilità in acqua:</b>	Praticamente insolubile
<b>Solubilità (altro):</b>	Etere dietilico.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi alifatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Idrocarburi aromatici: Miscibile (in tutte le proporzioni) Solventi clorurati.: Miscibile (in tutte le proporzioni) Acetone.: Molto poco solubile. Etanolo.: Molto poco solubile.
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	> 400 °C
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	> 200 °C
<b>Viscosità:</b>	6 000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<b>Proprietà esplosive:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Secondo i dati sui componenti Non é considerato come ossidante. (valutazione in base alla relazione struttura-attività)

**9.2 ALTRE INFORMAZIONI:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività:</b>	Nessun'altra informazione fornita.
<b>10.2 Stabilità Chimica:</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:</b>	Questo prodotto può generare idrogeno gassoso.
<b>10.4 Condizioni da Evitare:</b>	Nessun'altra informazione fornita.
<b>10.5 Materiali Incompatibili:</b>	Sviluppa un gas altamente infiammabile (idrogeno) che genera rischi d'incendio o d'esplosione, a contatto di: Agenti ossidanti forti. Alkali e prodotti caustici. Composti chimici a idrogeno mobile, in presenza di Sali metallici e di complessi metallici.
<b>10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:</b>	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici. Silice amorfa. Quantità d'idrogeno potenzialmente sviluppabile (l/kg di prodotto): <5

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

---

<b>Inalazione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Ingestione:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Contatto con la Pelle:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Nessun dato disponibile.

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:****Tossicità acuta:****Ingestione:**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Contatto con la pelle:**

**Prodotto:** Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

**Inalazione:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Tossicità a dose ripetuta:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Corrosione/Irritazione  
della Pelle:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Gravi Danni Agli Occhi o  
Irritazione Degli Occhi:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Sensibilizzazione Respiratoria  
o della Pelle:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Mutagenicità delle Cellule Germinali:****In vitro:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**In vivo:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Carcinogenicità:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Tossicità per la  
riproduzione:**

**Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).

**Tossicità per la riproduzione (fertilità):****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità dello sviluppo (Teratogenicità):****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**Pericolo da Aspirazione:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità:****Tossicità acuta:****Pesce:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**Invertebrati Acquatici:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**Tossicità cronica:****Pesce:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**Invertebrati Acquatici:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**Tossicità per le piante acquatiche:****Prodotto:** Nessun effetto atteso (stima basata sulle sostanze presenti).**12.2 Persistenza e Degradabilità:****Biodegradazione:****Prodotto:** Non applicabile**Rapporto BOD/COD:****Prodotto:** Nessun dato disponibile.**12.3 Potenziale di Bioaccumulo:**

<b>Prodotto:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.4 Mobilità nel Suolo:</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b>	Nessun dato riportato
<b>12.6 Altri Effetti Avversi:</b>	Non noto.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

**Informazioni generali:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di legislazioni locali relative allo smaltimento.

#### Metodi di smaltimento

**Istruzioni per lo smaltimento:** Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. I rifiuti di questo materiale non devono essere uniti ad altri rifiuti. Prevedere misure quali tappi dotati di sfiato per limitare la pressione nel contenitore dei rifiuti.

**Contenitori Contaminati:** Le confezioni contaminate devono essere svuotate il più possibile e dotate di un dispositivo per degassaggio. Smaltire i rifiuti in un centro di trattamento e smaltimento appropriato in conformità alle leggi e ai regolamenti vigenti e alle caratteristiche del prodotto al momento dello smaltimento. Dopo pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo materiale non è soggetto ai regolamenti per il trasporto.

**ALTRE INFORMAZIONI:** Attenzione È VIETATO il confezionamento con tappo traspirante/dotato di sfiato per il trasporto aereo.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:** Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.



**Stato dell'inventario:**

AICS:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
DSL:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
ENCS (JP):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
KECI (KR):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
PICCS (PH):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Informazioni di revisione:** Non rilevante.

**Riferimenti**

PBT PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
vPvB vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

**Abbreviazioni della legenda o acronimi utilizzati:**

Nessun dato disponibile.

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:** Nessun dato disponibile.

**Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3**

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Indicazioni per la formazione:** Nessun dato disponibile.

**Data d'Emissione:** 16.05.2018

**SDS N.:**

**Limitazione di responsabilità:** Le informazioni fornite si basano sui dati disponibili per il materiale in oggetto, i componenti del materiale e materiali simili.  
Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Le informazioni sono date in buona fede.  
Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente dei metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.