

# SiliCreate TC20 Gomma siliconica | Parte A

Versione 4

Data revisione: 06.10.2022

Data di emissione: 18.06.2022

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SiliCreate TC20 Condensation Cure Silicone Rubber  
SKU : SC-TC-20

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

Uso della sostanza/miscela : Gomma siliconica per stampi e colata

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Produttore/Fornitore : SiliCreate  
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia  
Tel: +61 493 070 980

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Paese	Istituto	Telefono	Disponibilità
Australia	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
Bulgaria	National Toxicology Information Centre, Hospital "N. I. Pirogov"	+359 2 9154 233	24/7
Germany	Giftinformationszentrum Mainz (GIZ Mainz)	+49 6131 19240	24/7
Greece	Poisons Information Centre, Children's Hospital "P. & A. Kyriakou"	+30 210 779 3777	24/7
Hungary	Egészségügyi Tokikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201 199	24/7
Italy	Centro Antiveleni – CNIT, Pavia	+39 0382 24444	24/7
Romania	Toxicology Information Center, Emergency Clinical Hospital "Floreasca"	+40 21 599 2300	24/7

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008)

Questo materiale non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo	: Nessuno
Avvertenza	: Nessuna
Indicazioni di pericolo	: Nessuna
Consigli di prudenza	: Nessuno

## 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati PBT o vPvB a concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Miscele

Componenti / Nome chimico	Nr. CAS	Nr. CE / Nr. indice	Classificazione	Concentrazione (% p/p)
Dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	68083-19-2		Non classificato	40–50
Silica amorphous	7631-86-9		Non classificato	35–45
Polydimethylsiloxane	63148-62-9		Non classificato	5–10

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: Il materiale non dovrebbe presentare rischi particolari.
Inalazione	: Portare la vittima all'aria fresca. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Lavare con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare con acqua. Consultare un medico.
Ingestione	: Non provocare il vomito. Consultare un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Trattamento : Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

- Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Getto d'acqua nebulizzato
- Polvere chimica
- Schiuma

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi in caso di incendio. Mantenere i contenitori raffreddati con acqua nebulizzata se esposti al fuoco.

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

Equipaggiamento speciale per i vigili del fuoco	: In caso di incendio indossare un autorespiratore.
Ulteriori informazioni	: In caso di incendio non inalare fumi, gas e vapori. I residui di incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti secondo le normative locali.

---

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

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

Precauzioni personali : Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Assicurare adeguata ventilazione.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non far entrare il prodotto nelle fognature, nelle acque o nel suolo. Rispettare le norme locali e ufficiali.

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Metodi di pulizia : Tutti i rifiuti devono essere gestiti secondo le normative ONU, nazionali e locali. Mantenere buone condizioni di pulizia. Smaltire secondo le normative locali.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere le misure di protezione nelle sezioni 7 e 8.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Consigli per la manipolazione	: Garantire adeguato ricambio d'aria e/o aspirazione nei locali di lavoro.
Protezione contro incendio/esplosione	: Non sono necessarie misure speciali.
Misure igieniche	: Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e sicurezza.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti per magazzini e contenitori	: Conservare sempre in contenitori analoghi a quelli originali. Mantenere il contenitore ben chiuso.
Stoccaggio comune	: Nessuna precauzione particolare richiesta.
Classe di stoccaggio (TRGS 510)	: Solidi non combustibili

---

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

Non specificati.

## **8.2 Controlli dell'esposizione**

**Misure tecniche :** Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Rimuovere subito gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e a fine lavoro.

Protezione degli occhi	: Indossare occhiali di sicurezza o protezione occhi combinata con protezione respiratoria.
Protezione della pelle e del corpo	: In base all'ambiente di lavoro, indossare indumenti protettivi adeguati per minimizzare il contatto cutaneo. Il tipo di DPI va scelto in funzione di concentrazione e contenuto di sostanze pericolose sul posto di lavoro.
Protezione respiratoria	: Indossare una maschera adeguata per ridurre l'esposizione delle vie respiratorie. In caso di grandi perdite, indossare indumenti protettivi chimici, inclusi autorespiratori.

---

## **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

Aspetto	: Liquido viscoso
Colore	: Bianco
Odore	: Non determinato
pH	: Non determinato
Solubilità in acqua	: Non solubile
Punto/gamma di fusione	: Non determinato
Punto/gamma di ebollizione	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Tasso di evaporazione	: Non determinato
Autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Pressione di vapore	: Non determinata
Densità relativa del vapore	: Non determinata

---

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Nessun pericolo particolare.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile a temperatura e pressione normale.

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose: Non attese.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare: Evitare contatto con calore, fiamme, scintille e altri inneschi.

## **10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare: Materiali incompatibili.

## **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Possibili prodotti di combustione: ossidi di carbonio.

---

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta**

**Dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated:** DL50 Ratto (orale) > 15.840 mg/kg; DL50 Coniglio (cutanea) > 15.840 mg/kg.

**Silica amorphous:** DL50 Ratto (orale) > 1.000 mg/kg; DL50 Coniglio (cutanea) > 2.000 mg/kg; CL50 Ratto (inalazione, polveri e nebbie) 0,139 mg/L.

**Polydimethylsiloxane:** DL50 Ratto (orale) > 35.000 mg/kg; DL50 Coniglio (cutanea) > 3.000 mg/kg.

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Grave lesione/irritazione oculare**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Carcinogenicità**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Tossicità per la riproduzione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **STOT – esposizione singola**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **STOT – esposizione ripetuta**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### **Pericolo di aspirazione**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

12.1 Tossicità

: Nessun dato disponibile sul prodotto.

12.2 Biodegradabilità	: Nessun dato disponibile sul prodotto.
12.3 Potenziale di bioaccumulo	: Nessun dato disponibile sul prodotto.
12.4 Mobilità nel suolo	: Nessun dato disponibile sul prodotto.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	: Questa sostanza/miscele non contiene componenti PBT o vPvB in concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.
Altri effetti avversi	: Il prodotto non aumenta il valore AOX delle acque reflue. Per quanto noto, non contiene metalli pesanti o altri composti della Direttiva 2000/60/CE.

---

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Prodotto	: Smaltire secondo le normative locali.
Imballaggi contaminati	: Smaltire secondo le normative locali.

---

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU	: Non classificato
14.2 Nome di spedizione ONU	: Non classificato
14.3 Classe di pericolo per il trasporto	: Non classificato
14.4 Gruppo d'imballaggio	: Non classificato
14.5 Pericoli per l'ambiente	: Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	: Note: vedi capitoli 6–8.
14.7 Trasporto di rinfuse secondo MARPOL Annesso II e Codice IBC	: Note: Non applicabile.

---

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 Norme in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela TA-Luft (Germania)	: Non applicabile
Classe di pericolo per le acque (Germania)	: Non applicabile
Altre regolamentazioni	: Nessuna informazione disponibile al momento.
Valutazione della sicurezza chimica	: Non richiesta.

---

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Sono fornite come guida per la manipolazione, l'uso, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio in sicurezza e non costituiscono garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specificato e potrebbero non essere valide se usato con altri materiali o in altri processi, salvo diversamente indicato.

Questa scheda contiene solo informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce le informazioni o le specifiche di prodotto.