

# SiliCreate TC40 Gomma siliconica | Parte B

Versione: 4      Data revisione: 02.01.2025      Data di emissione: 10.09.2024

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale      SiliCreate TC40 Condensation Cure Silicone Rubber  
SKU      SC-TC-40

### 1.2 Usi identificati pertinenti

Uso      Realizzazione stampi e colata

### 1.3 Informazioni sul fornitore

Produttore/Fornitore      SiliCreate  
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 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 Toxikológiai 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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo      H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H361: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H373: Può danneggiare gli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (orale).

Pittogrammi

GHS02: Fiamma  
GHS07: Punto esclamativo  
GHS08: Pericolo salute

Avvertenza

Attenzione

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.  
P241: Usare apparecchiature elettriche/ventilazione/illuminazione antideflagranti.  
P260: Non respirare polveri/fumi/gas/nebbie/vapori/spray.  
P280: Indossare guanti, indumenti protettivi e protezione per occhi/viso.  
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua.  
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: portare all'aria aperta e mantenere a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

## 2.3 Altri pericoli

Durante l'uso può formare miscele vapore–aria infiammabili o esplosive.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Miscele

| Nome chimico         | Nr. CAS | Classificazione                                                                                                          | Concentrazione (% p/p) |
|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tetraethyl silicate  | 78-10-4 | Flam. Liq. 3 (H226); Acute Tox. 4 (H332); Eye Irrit. 2 (H319); STOT SE 3 (H335)                                          | 60–70                  |
| Dibutyltin dilaurate | 77-58-7 | Alcuni composti di questo gruppo possono essere cancerogeni o sensibilizzanti. Verificare la SDS del singolo componente. | 30–40                  |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Non sono previsti rischi particolari.  
Inalazione Portare all'aria fresca. Chiamare un medico.  
Contatto con la pelle Lavare con acqua e sapone.  
Contatto con gli occhi Sciacquare con acqua. Chiamare un medico.  
Ingestione Non indurre il vomito. Chiamare un medico.

### 4.2 Indicazioni sui principali sintomi ed effetti

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

## 5.1 Mezzi di estinzione

- Schiuma
- Polvere chimica secca
- BCF (dove consentito)
- Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

## 5.2 Pericoli speciali

Evitare contaminazione con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggina al cloro, cloro per piscine). Può verificarsi accensione.

## 5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco

Indossare autorespiratore. Non inalare fumi o gas di combustione.

Smaltire acqua e residui contaminati secondo le normative locali.

# SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

## 6.1 Precauzioni personali

Indossare dispositivi di protezione. Garantire adeguata ventilazione. Tenere lontane le persone non protette.

## 6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere al prodotto di entrare in fognature, corsi d'acqua o terreno. Rispettare le normative locali.

## 6.3 Metodi per la bonifica

Attenersi alle normative ONU, nazionali e locali sullo smaltimento. Mantenere buone condizioni di pulizia in ogni momento.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire adeguato ricambio d'aria o aspirazione. Nessuna misura speciale richiesta per la protezione contro incendi. Seguire buone pratiche di igiene industriale.

## 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Conservare nei contenitori originali. Tenere ben chiuso. Nessuna precauzione speciale richiesta. Classe di stoccaggio: Solidi non combustibili.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1 Parametri di controllo

| Fonte        | Ingrediente         | Nome           | TWA                           | STEL            | Note |
|--------------|---------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|------|
| Australia ES | Tetraethyl silicate | Ethyl silicate | 10 ppm / 85 mg/m <sup>3</sup> | Non disponibile | —    |

| Fonte        | Ingrediente          | Nome                                     | TWA                   | STEL                  | Note                                                         |
|--------------|----------------------|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Australia ES | Dibutyltin dilaurate | Composti organici dello stagno (come Sn) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 0,2 mg/m <sup>3</sup> | Alcuni composti possono essere cancerogeni o sensibilizzanti |

## 8.2 Controlli dell'esposizione

**Misure tecniche:** Tenere lontano da alimenti. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare spesso le mani.

|                         |                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione degli occhi  | Occhiali di sicurezza o protezione oculare combinata con respiratore.                                                |
| Protezione della pelle  | Indossare indumenti protettivi adeguati all'esposizione.                                                             |
| Protezione respiratoria | Se l'esposizione supera i limiti, usare filtro di tipo A-P (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143/149, ANSI Z88 o equivalente). |

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Aspetto                 | Liquido viscoso       |
| Colore                  | Liquido giallo opaco  |
| Odore                   | Aromatico             |
| pH                      | Non determinato       |
| Solubilità in acqua     | Idrolizza lentamente  |
| Punto di fusione        | Non determinato       |
| Punto di ebollizione    | >150°C                |
| Punto di infiammabilità | >50°C                 |
| Autoaccensione          | Non auto-infiammabile |
| Pressione di vapore     | Non determinata       |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**Reattività:** Nessun pericolo particolare.

**Stabilità chimica:** Stabile a temperatura e pressione normali.

**Reazioni pericolose:** Non previste.

**Condizioni da evitare:** Calore, fiamme, scintille.

**Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti.

**Prodotti di decomposizione:** Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**Tossicità acuta**

**Tetraethyl silicate:** DL50 (Ratto, orale): >2000 mg/kg DL50 (Coniglio, cutanea): >5878 mg/kg

**Dibutyltin dilaurate:** DL50 (Ratto, orale): >175 mg/kg DL50 (Coniglio, cutanea): >2000 mg/kg

### Altri dati tossicologici

I criteri di classificazione per tutte le categorie (irritazione cutanea/oculare, mutagenicità, cancerogenicità, tossicità riproduttiva, STOT, pericolo di aspirazione) non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Nessun dato disponibile per la miscela.

- Nessun dato di biodegradazione
- Nessun dato di bioaccumulo
- Nessun dato di mobilità nel suolo
- Non PBT/vPvB

Non aumenta i valori AOX. Non contiene metalli pesanti ai sensi della direttiva CE 2000/60.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Prodotto   | Smaltire in conformità alle normative locali. |
| Imballaggi | Smaltire in conformità alle normative locali. |

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Numero ONU                     | Non classificato |
| Nome di spedizione appropriato | Non classificato |
| Classe di pericolo             | Non classificato |
| Gruppo di imballaggio          | Non classificato |
| Pericoli ambientali            | Non classificato |
| Precauzioni speciali           | Vedi sezioni 6–8 |
| Trasporto alla rinfusa         | Non classificato |

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| TA-Luft (DE)                        | Non applicabile                  |
| Classe di pericolo per l'acqua      | Non applicabile                  |
| Altre regolamentazioni              | Nessuna informazione disponibile |
| Valutazione della sicurezza chimica | Non richiesta                    |

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni fornite al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Questa SDS è destinata a fornire indicazioni per manipolazione, stoccaggio, lavorazione, trasporto e smaltimento sicuri. Non costituisce specifica di prodotto né garanzia.