

SiliCreate TC40 Gomma siliconica | Parte A

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 Gomma siliconica per stampi e colata

1.3 Informazioni sul fornitore

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 Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	+36 80 201 199	24/7
Italy	Centro Antiveneni – 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

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 persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), né molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Miscele

Nome chimico	Nr. CAS	Nr. CE	Classificazione	Concentrazione (% p/p)
Polimero dimetilsilossanico, terminale vinilico	68083-19-2	–	Non classificato	40–50
Silice amorfa	7631-86-9	–	Non classificato	35–45
Polidimetilsilossano	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 presenta pericoli particolari prevedibili.
Inalazione	Portare la persona 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 indurre il vomito. Consultare un medico.

4.2 Indicazioni sui principali sintomi ed effetti

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Anidride carbonica (CO₂)
- Acqua nebulizzata
- Polvere secca
- Schiuma chimica

5.2 Pericoli speciali

In caso di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi. Se esposti al fuoco, mantenere freschi i contenitori con getti d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco

Indossare autorespiratore. Non inalare i gas di combustione.

Smaltire residui e acqua contaminata 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

Evitare l'immissione in fognature, corsi d'acqua o nel suolo.

6.3 Metodi per la bonifica

Fare riferimento alle normative ONU, nazionali e locali sullo smaltimento. Mantenere buone condizioni di pulizia. Smaltire secondo le normative locali.

6.4 Rinvio ad altre sezioni

Vedere le sezioni 7 e 8 per le misure di protezione.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione	Garantire un adeguato ricambio d'aria o ventilazione di estrazione nell'area di lavoro.
Incendio/esplosione	Nessuna misura protettiva specifica richiesta.
Igiene	Seguire buone pratiche di igiene e sicurezza industriale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Stoccaggio	Conservare solo nei contenitori originali. Tenere ben chiuso.
Stoccaggio comune	Nessuna precauzione particolare necessaria.
Classe di stoccaggio	Solidi non combustibili (TRGS 510)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessun limite specifico indicato.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure tecniche: Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavare regolarmente le mani.

Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza o protezione oculare combinata con respiratore.
Protezione della pelle	Indossare indumenti protettivi adeguati.
Protezione respiratoria	Indossare maschera protettiva per ridurre l'esposizione. In caso di esposizione significativa: indumenti chimici protettivi con autorespiratore.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Reattività: Nessun pericolo particolare.

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

Reazioni pericolose: Non previste.

Condizioni da evitare: Calore, fiamme, scintille e inneschi.

Materiali incompatibili: Materiali incompatibili.

Prodotti di decomposizione: Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

Polimero dimetilsilossanico (terminale vinilico): DL50 (Ratto, orale) > 15840 mg/kg; DL50 (Coniglio, cutanea) > 15840 mg/kg.

Silice amorfa: DL50 (Ratto, orale) >1000 mg/kg; DL50 (Coniglio, cutanea) >2000 mg/kg; CL50 (Ratto, inalazione, polvere/nebbia) 0,139 mg/L.

Polidimetilsilossano: DL50 (Ratto, orale) >35000 mg/kg; DL50 (Coniglio, cutanea) >3000 mg/kg.

Altri dati tossicologici

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Nessun dato disponibile per la miscela.

- Non biodegradabile (nessun dato)
- Nessun dato di bioaccumulo

- Nessun dato di mobilità
- Non PBT/vPvB

Non aumenta il valore AOX delle acque reflue. Non contiene metalli pesanti ai sensi della direttiva CE 2000/60.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto	Smaltire secondo le normative locali.
Imballaggio	Smaltire secondo le 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	Vedere sezioni 6–8
Trasporto alla rinfusa	Non applicabile

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

Le informazioni riportate in questa SDS sono corrette al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e servono da guida per un uso, stoccaggio, lavorazione, trasporto e smaltimento sicuri. Non costituiscono garanzia o specifica di prodotto.

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 (CO₂)

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 ³	Non disponibile	—

Fonte	Ingrediente	Nome	TWA	STEL	Note
Australia ES	Dibutyltin dilaurate	Composti organici dello stagno (come Sn)	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	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.