

SiliCreate TC20 Gomma siliconica | Parte B

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

Uso Costruzione stampi e colata

1.3 Informazioni sul fornitore

Produttore 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 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 i vapori.
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

In uso può formare miscele vapore-aria infiammabili/esplosive.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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; consultare la SDS del singolo prodotto.	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 contatto con agenti ossidanti (nitrati, acidi ossidanti, candeggina al cloro), poiché può verificarsi accensione.

5.3 Raccomandazioni per i vigili del fuoco

Indossare autorespiratore. Non inalare i gas di combustione. Smaltire l'acqua contaminata secondo le normative.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali

Indossare dispositivi di protezione. Garantire adeguata ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso in fognature, corsi d'acqua o terreno.

6.3 Metodi di bonifica

Rispettare le normative ONU, nazionali e locali sullo smaltimento. Mantenere buone condizioni di pulizia.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura

Assicurare adeguato ricambio d'aria. Nessuna misura speciale richiesta contro incendi. Seguire buone pratiche di igiene industriale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Conservare nei contenitori originali. Tenere ben chiuso. 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	—
Australia ES	Dibutyltin dilaurate	Composti organici dello stagno (come Sn)	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	Alcuni composti sono cancerogeni o sensibilizzanti

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure tecniche: Tenere lontano da alimenti; rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare spesso le mani.

Protezione degli occhi	Indossare occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle	Indossare indumenti protettivi.
Protezione respiratoria	Se l'esposizione supera i limiti, usare filtro di tipo A-P (AS/NZS 1716, EN 143/149 o equivalente).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Liquido viscoso
Colore	Giallo opaco
Odore	Aromatico
pH	Non determinato
Solubilità in acqua	Idrolizza lentamente
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 attese.

Condizioni da evitare: Calore, scintille, fiamme.

Materiali incompatibili: Agenti ossidanti.

Prodotti di decomposizione: Ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tetraethyl silicate: DL50 (Ratto, orale) >2000 mg/kg

Dibutyltin dilaurate: DL50 (Ratto, orale) >175 mg/kg

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

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire materiale e imballaggi secondo le norme locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Numero ONU	Non classificato
Nome di spedizione appropriato	Non classificato
Classe di pericolo	Non classificato
Gruppo d'imballaggio	Non classificato
Pericoli ambientali	Non classificato
Precauzioni speciali	Vedi 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

Informazioni fornite al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Questa SDS è una guida per uso, stoccaggio, lavorazione, trasporto e smaltimento in sicurezza e non costituisce specifica di prodotto.