

SiliCreate TC20 Cauciuc siliconic | Partea B

Versiune: 4 Data revizuirii: 06.10.2022 Data emiterii: 18.06.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a întreprinderii

1.1 Identificatorul produsului

Denumire comercială SiliCreate TC20 Condensation Cure Silicone Rubber
SKU SC-TC-20

1.2 Utilizări identificate relevante

Utilizare Fabricarea matrițelor și turnare

1.3 Detalii privind furnizorul

Producător SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, Australia
Tel: +61 493 070 980

1.4 Număr de telefon de urgență

Țară	Instituție	Telefon	Disponibilitate
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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Acest material îndeplinește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) nr 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetare

Fraze de pericol H226: Lichid și vapori inflamabili.
H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H361: Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor (sistem nervos) în cazul expunerii prelungite sau repetate (oral).

Pictograme

GHS02: Flacără
GHS07: Semn de exclamare
GHS08: Pericol pentru sănătate

Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de precauție

P210: A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări deschise și suprafețe fierbinți — Fumatul interzis.
P241: Utilizați echipamente electrice/ventilație/iluminat antiex.
P260: Nu inspirați vaporii.
P280: Purtați mănuși, îmbrăcăminte și protecție pentru ochi/față.
P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: mutați victima la aer curat și mențineți-o în poziție confortabilă pentru respirație.

2.3 Alte pericole

În utilizare, poate forma un amestec vapori-aer inflamabil/exploziv.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind ingredientele

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentrație (% m/m)
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	Unele compuși din acest grup pot fi cancerigeni sau sensibilizanți; verificați fișa SDS individuală.	30–40%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale Nu se așteaptă să prezinte vreun pericol special.
Inhalare Mută la aer curat. Solicită atenție medicală.
Contact cu pielea Spală cu apă și săpun.
Contact cu ochii Clătește cu apă. Solicită atenție medicală.
Ingestie Nu provoca voma. Solicită atenție medicală.

4.2 Asistență medicală imediată

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

- Spumă
- Pulbere chimică uscată

- BCF (acolo unde este permis)
- Dioxid de carbon (CO₂)

5.2 Pericole speciale

Evitați contaminarea cu agenți oxidanți (nitrați, acizi oxidanți, cloruri pentru albire), deoarece poate rezulta aprinderea.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Poartă aparat de respirat autonom.

Nu inhala gazele de combustie. Elimină apa contaminată conform reglementărilor.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale

Poartă echipament de protecție. Asigură ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediu

Previne pătrunderea în sistemul de canalizare, cursuri de apă sau sol.

6.3 Metode de curățare

Respectă reglementările ONU, naționale și locale pentru eliminarea deșeurilor. Menține curățenia.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipulare în siguranță

Asigură ventilație suficientă. Nu sunt necesare măsuri speciale împotriva incendiului. Respectă bunele practici de igienă industrială.

7.2 Condiții de depozitare

Păstrează în recipiente originale. Menține bine închis. Clasificat ca solide necombustibile.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredient	Limită de expunere	Note
Tetraethyl silicate	TWA: 10 ppm / 85 mg/m ³	Standardele de expunere Australia
Dibutyltin dilaurate	Compuși ai staniului (ca Sn): TWA 0,1 mg/m ³ ; STEL 0,2 mg/m ³	Anumiți compuși sunt clasificați ca agenți cancerigeni sau sensibilizanți

8.2 Controlul expunerii

Măsuri tehnice: Ține departe de alimente; spală mâinile regulat.

Protecția ochilor	Poartă ochelari de protecție.
Protecția pielii	Poartă îmbrăcăminte de protecție.
Protecția respiratorie	Utilizează filtru de tip A-P dacă expunerea depășește limitele admise (AS/NZS 1716, EN 143:2000, EN 149:2001).

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

Aspect	Lichid vâscos
Culoare	Galben mat
Miros	Aromatic
pH	Nedeterminat
Solubilitate în apă	Hidrolizează lent
Punct de fierbere	>150°C
Punct de aprindere	>50°C
Autoaprindere	Nu este auto-inflamabil
Presiune de vapori	Nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: Nu sunt pericole speciale.

Stabilitate chimică: Stabil la temperaturi normale.

Reacții periculoase: Nu sunt de așteptat.

Condiții de evitat: Căldură, scântei, flăcări.

Materiale incompatibile: Agenți oxidanți.

Prođuși de descompunere: Oxizi de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Tetraethyl silicate: LD50 oral șobolan: >2000 mg/kg

Dibutyltin dilaurate: LD50 oral șobolan: >175 mg/kg

Criteriile de clasificare pentru toate categoriile (iritație cutanată, iritație oculară, mutagenitate, carcinogenitate, toxicitate pentru reproducere, STOT, risc de aspirație) nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Nu există date disponibile pentru amestec.

- Ne-biodegradabil
- Nu există date de bioacumulare
- Nu este PBT/vPvB

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Elimină materialul și ambalajul conform reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Număr ONU	Neclasificat
Denumire corectă de transport	Neclasificat
Clasa de pericol	Neclasificat
Grup de ambalare	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Neclasificat
Transport în vrac	Nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

TA-Luft (Germania): Neaplicabil

Clasa de pericol pentru apă (Ger.): Neaplicabil

Alte reglementări: Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informațiile sunt corecte conform cunoștințelor noastre la data publicării. Această fișă oferă ghiduri pentru manipulare în siguranță și nu înlocuiește specificațiile produsului.