

SiliCreate TC20 Szilikongumi | B rész

Verzió: 4

Felülvizsgálat dátuma: 06.10.2022

Kiadás dátuma: 18.06.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név SiliCreate TC20 Condensation Cure Silicone Rubber
SKU SC-TC-20

1.2 Azonosított felhasználások

Felhasználás Formakészítés és öntés

1.3 A szállító adatai

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

1.4 Sürgősségi telefonszám

Ország	Intézmény	Telefon	Elérhetőség
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

2. SZAKASZ: Veszélyazonosítás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez az anyag megfelel az EK 1272/2008 rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyességi mondatok H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H335: Légúti irritációt okozhat.
H361: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő

gyermeket.

H373: Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén (orális) károsíthatja a szerveket (idegrendszer).

Piktogramok

GHS02: Láng

GHS07: Felkiáltójel

GHS08: Egészségkárosító

Figyelmeztető szó

Figyelem

Óvintézkedések

P210: Hőtől, szikráktól, nyílt lángtól és forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241: Robbanásbiztos elektromos/szellőző/világító berendezést használjon.

P260: A gőzök belélegzése tilos.

P280: Védőkesztyűt, védőruházatot, szem-/arcvédőt viseljen.

P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Öblítse a bőrt vízzel.

P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: vigye a sérültet friss levegőre és biztosítson kényelmes légzési pozíciót.

2.3 Egyéb veszélyek

Használat közben gyúlékony/robbanásveszélyes gőz–levegő keverék képződhet.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

Kémiai név	CAS-szám	Osztályozás	Koncentráció (% 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	Egyes vegyületek ebben a csoportban karcinogének vagy szenzibilizálók lehetnek; ellenőrizze az egyedi SDS-t.	30–40%

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Általános tanács

Nem várható különleges veszély.

Belélegzés

Vigye friss levegőre. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés

Mossa le vízzel és szappannal.

Szembe jutás

Öblítse vízzel. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Ne hánytasson. Forduljon orvoshoz.

4.2 Azonnali orvosi ellátás

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- Hab
- Porral oltó
- BCF (ahol engedélyezett)
- Szén-dioxid (CO₂)

5.2 Különleges veszélyek

Kerülje az érintkezést oxidálószerekkel (nitráttal, oxidáló savakkal, klóros fehérítővel), mert meggyulladhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket.

Ne lélegezze be az égéstermékeket. A szennyezett vizet az előírások szerint kezelje.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések

Viseljen védőfelszerelést. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a terméket csatornába, vizekbe vagy talajba jutni.

6.3 A szennyezésmentesítés módszerei

Tartsa be az ENSZ, a nemzeti és helyi hulladékkezelési előírásokat. Tartson rendet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelés feltételei

Biztosítson megfelelő légcserét. Nem szükséges különleges tűzvédelmi intézkedés. Tartsa be a jó ipari higiénés gyakorlatot.

7.2 Biztonságos tárolás feltételei

Eredeti tárolóban tartandó. Tartsa jól lezárva. Tárolási osztály: Nem éghető szilárd anyagok.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Forrás	Összetevő	Név	TWA	STEL	Megjegyzés
Australia ES	Tetraethyl silicate	Ethyl silicate	10 ppm / 85 mg/m ³	Nem elérhető	–
Australia ES	Dibutyltin dilaurate	Ón, szerves vegyületek (Sn-ként)	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	Egyes vegyületek karcinogének vagy szenzibilizálók

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések: Tartsa távol az élelmiszerektől; mossa meg rendszeresen a kezét.

Szemvédelem	Védőszemüveg használata javasolt.
Bőrvédelem	Viseljen védőruházatot.
Légzésvédelem	Határérték túllépése esetén használjon A-P típusú szűrőt (AS/NZS 1716, EN 143/149 vagy egyenértékű).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	Viszkózus folyadék
Szín	Tompa sárga
Szag	Aromás
pH	Nem meghatározott
Vízben oldhatóság	Lassan hidrolizál
Forráspont	>150°C
Gyulladáspont	>50°C
Öngyulladás	Nem öngyulladó
Gőznyomás	Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség: Nincs különleges veszély.

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

Veszélyes reakciók: Nem várható.

Kerülendő körülmények: Hő, szikra, láng.

Nem összeférhető anyagok: Oxidálószer.

Bomlástermékek: Szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Akut toxicitás

Tetraethyl silicate: LD50 (patkány, orális): >2000 mg/kg; LD50 (nyúl, dermális): >5878 mg/kg

Dibutyltin dilaurate: LD50 (patkány, orális): >175 mg/kg

A besorolási kritériumok minden kategóriára (bőr-/szemirritáció, mutagenitás, karcinogenitás, reprodukciós toxicitás, STOT, aspirációs veszély) nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Nincs adat a keverékre.

- Nem biológiailag lebomló
- Nincs adat bioakkumulációra
- Nincs adat talajmobilitásra
- Nem PBT/vPvB

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A helyi előírások szerint ártalmatlanítandó.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

UN-szám	Nem osztályozott
Megfelelő szállítási név	Nem osztályozott
Veszélyességi osztály	Nem osztályozott
Csomagolási csoport	Nem osztályozott
Környezeti veszélyek	Nem osztályozott
Különleges óvintézkedések	Lásd 6–8. szakasz
Ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

TA-Luft (Németország)	Nem alkalmazható
Vízveszélyességi osztály	Nem alkalmazható
Egyéb előírások	Nincs információ
Kémiai biztonsági értékelés	Nem szükséges

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az információ a közzététel napján rendelkezésre álló legjobb tudásunk szerint helyes, és a biztonságos kezeléshez, tároláshoz, feldolgozáshoz, szállításához és ártalmatlanításhoz nyújt útmutatást. Nem minősül termékspecifikációnak vagy garanciának.