

SiliCreate TC20 Szilikongumi | A 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 Az anyag vagy keverék azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások

Felhasználás : Szilikongumi öntéshez és formagyártáshoz

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító : SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, 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

Osztályozás (EK 1272/2008 rendelet)

Ez az anyag nem felel meg az EK 1272/2008 rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (EK 1272/2008 rendelet)

Veszélypiktogramok : Nincs
Figyelmeztető szó : Nincs
Veszélyességi mondatok : Nincs
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : Nincs

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben olyan összetevőket, amelyeket tartósan megmaradónak, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy nagyon tartósan megmaradónak és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekintenek.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Keverékek

Összetevők / Kémiai név	CAS-szám	EK-szám / Index-szám	Osztályozás	Koncentráció (% m/m)
Dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	68083-19-2		Nem osztályozott	40–50
Silica amorphous	7631-86-9		Nem osztályozott	35–45
Polydimethylsiloxane	63148-62-9		Nem osztályozott	5–10

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtás leírása

Általános tanács : Az anyag várhatóan nem jelent különleges veszélyt.
Belélegzés esetén : Vigye a sérültet friss levegőre. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel érintkezés esetén : Mossa le vízzel és szappannal.
Szembe jutás esetén : Öblítse ki a szemet vízzel. Forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén : Ne hánytasson. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Kezelés : Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok :

- Szén-dioxid (CO₂)
- Vízpermet
- Porral oltó
- Hab

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz során keletkező speciális veszélyek: Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek. Tűznek kitett tárolókat vízpermettel hűtse.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés : Tűz esetén viseljen önálló légzőkészüléket.

További információ : Tűz esetén ne lélegezze be a füstöt, gázokat, gőzöket. A tűz oltása során keletkezett maradványokat és szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék nem kerülhet csatornába, élővízbe vagy a talajba. Tartsa be a helyi vagy hatósági előírásokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: Minden hulladékkezelésnél az ENSZ, a nemzeti és helyi előírások szerint kell eljárni. Tartsa fenn a rendet. A helyi szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. és 8. szakaszban szereplő védelmi intézkedéseket.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelés : Biztosítson megfelelő légcserét és/vagy elszívást a munkaterületen.

Tűz- és robbanásvédelem : Nincs szükség különleges védelemre.

Higiénés intézkedések : Kövesse a jó ipari higiénés és biztonsági gyakorlatot.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározási követelmények : Mindig az eredetinek megfelelő tárolóedényben tartsa. Tartsa a tárolót jól lezárva.

Közös tárolás : Nem szükséges különleges óvintézkedés.

Tárolási osztály (TRGS 510) : Nem éghető szilárd anyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs megadva.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések : Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól. Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Mossa meg a kezét szünetek előtt és a munka végén.

Szemvédelem	: Viseljen védőszemüveget vagy szem- és légzésvédőt.
Bőr- és testvédelem	: A munkakörnyezetnek megfelelően viseljen alkalmas védőruházatot a bőrrel való érintkezés minimalizálására. A védőeszköz típusát a munkahelyen jelen lévő veszélyes anyagok koncentrációja alapján kell megválasztani.
Légzésvédelem	: Viseljen megfelelő maszkot a légzőrendszer terhelésének csökkentésére. Nagyobb szivárgás esetén viseljen kémiai védőruhát, beleértve az önálló légzőkészüléket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	: Viszkózus folyadék
Szín	: Fehér
Szag	: Nem meghatározott
pH	: Nem meghatározott
Vízben oldhatóság	: Nem oldódó
Olvadáspont/tartomány	: Nem meghatározott
Forráspont/forrástartomány	: Nem meghatározott
Gyulladáspont	: > 100 °C
Párolgási sebesség	: Nem meghatározott
Öngyulladás	: Nem öngyulladó
Gőznyomás	: Nem meghatározott
Relatív gőzsűrűség	: Nem meghatározott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs külön említendő veszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten és nyomáson stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: Nem várható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Hő, láng, szikra és más gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égéskor a következő termékek keletkezhetnek: szén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated: LD50 patkány (orális) > 15 840 mg/kg; LD50 nyúl (dermális) > 15 840 mg/kg.

Silica amorphous: LD50 patkány (orális) > 1 000 mg/kg; LD50 nyúl (dermális) > 2 000 mg/kg; LC50 patkány (belégzés, por és köd) 0,139 mg/L.

Polydimethylsiloxane: LD50 patkány (orális) > 35 000 mg/kg; LD50 nyúl (dermális) > 3 000 mg/kg.

Bőrirritáció/Korrózió

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Karicinogenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

STOT – egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

STOT – ismételt expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás : Nincs adat a termékre.

12.2 Biológiai lebonthatóság : Nincs adat a termékre.

12.3 Bioakkumulációs képesség	: Nincs adat a termékre.
12.4 Mobilitás a talajban	: Nincs adat a termékre.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	: A keverék nem tartalmaz 0,1% vagy annál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB összetevőket.
Egyéb káros hatások	: A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét. Ismereteink szerint nem tartalmaz nehézfémeket vagy a 2000/60/EK irányelv által érintett egyéb vegyületeket.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Termék	: A helyi előírások szerint ártalmatlanítandó.
Szennyezett csomagolás	: A helyi előírások szerint ártalmatlanítandó.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám	: Nem osztályozott
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név	: Nem osztályozott
14.3 Szállítási veszélyességi osztály	: Nem osztályozott
14.4 Csomagolási csoport	: Nem osztályozott
14.5 Környezeti veszélyek	: Nem osztályozott
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	: Megjegyzés: lásd 6–8. fejezet.
14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklet és az IBC-kódex szerint	: Megjegyzés: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 A biztonságra, egészségre és környezetre vonatkozó előírások az anyagra vagy keverékre	
TA-Luft (Németország)	: Nem alkalmazható
Vízveszélyességi osztály (Németország)	: Nem alkalmazható
Egyéb előírások	: Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.
Kémiai biztonsági értékelés	: Nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen biztonsági adatlapban szereplő információk a közzététel időpontjában legjobb tudomásunk szerint helytállóak, és a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra és kibocsátásra vonatkozó útmutatást szolgálnak; nem minősülnek garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ kizárólag a megnevezett anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes más anyagokkal kombinálva vagy más folyamatban, hacsak ezt külön nem jelölik.

Ez a biztonsági adatlap csak a biztonsággal kapcsolatos információkat tartalmaz, és nem helyettesíti a termékinformációt vagy termékspecifikációt.