

SiliCreate TC20 Силиконов каучук | Част В

Версия: 4 Дата на преработка: 06.10.2022 Дата на издаване: 18.06.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/смесите и на фирмата/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование SiliCreate TC20 Condensation Cure Silicone Rubber
SKU SC-TC-20

1.2 Релевантни идентифицирани приложения

Употреба Изработване на форми и отливки

1.3 Данни за доставчика

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

1.4 Телефон за спешни случаи

Държава	Институция	Телефон	Достъпност
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

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Този материал отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Фрази за опасност H226: Запалими течност и пари.
H319: Причинява сериозно дразнене на очите.
H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H361: Подозира се, че уврежда фертилитета или плода.

H373: Може да увреди органи (нервна система) при продължително или повторно излагане (орално).

Пиктограми

GHS02: Пламък

GHS07: Възклицателен знак

GHS08: Опасност за здравето

Сигнална дума

Внимание

Препоръки за безопасност

P210: Дръжте далеч от топлина, искри, открит пламък и горещи повърхности – Не пушете.

P241: Използвайте взривозащитено електрическо/вентилационно/осветително оборудване.

P260: Не вдишвайте пари.

P280: Носете защитни ръкавици, облекло и защита за очите/лицето.

P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Свалете замърсеното облекло. Изплакнете кожата с вода.

P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете на чист въздух и осигурете комфортно положение за дишане.

2.3 Други опасности

При употреба може да се образува запалима/взривоопасна паро–въздушна смес.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Химично наименование	№ CAS	Класификация	Концентрация (% 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	Някои съединения в тази група могат да са канцерогенни или сенсibiliзатори; проверете индивидуалната SDS.	30–40%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Не се очаква специфична опасност.

Вдишване

Преместете на чист въздух. Потърсете медицинска помощ.

Контакт с кожа

Измийте с вода и сапун.

Контакт с очите

Изплакнете с вода. Потърсете медицинска помощ.

Поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

4.2 Незабавна медицинска помощ

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при пожар

5.1 Средства за гасене

- Пяна
- Сух химичен прах
- BCF (където е разрешено)
- Въглероден диоксид (CO₂)

5.2 Специални опасности

Избягвайте контакт с окислители (нитрати, окислителни киселини, хлорни избелители), тъй като е възможно запалване.

5.3 Препоръки за пожарникари

Носете автономен дихателен апарат.

Не вдишвайте газове от горене. Обезвреждайте замърсената вода според разпоредбите.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки

Носете защитно оборудване. Осигурете добра вентилация.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Не допускайте продуктът да попада в канализация, водни течения или почва.

6.3 Методи за почистване

Спазвайте разпоредбите на ООН, националните и местните правила за отпадъци. Поддържайте добра хигиена.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете достатъчен въздухообмен. Не са нужни специални мерки срещу пожар. Спазвайте добри индустриални хигиенни практики.

7.2 Условия за съхранение

Съхранявайте в оригинални съдове. Дръжте плътно затворено. Клас: Негорими твърди вещества.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Източник	Съставка	Наименование	TWA	STEL	Бележки
Australia ES	Tetraethyl silicate	Ethyl silicate	10 ppm / 85 mg/m ³	Няма данни	—
Australia ES	Dibutyltin dilaurate	Калай, органични съединения (като Sn)	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	Някои съединения са канцерогенни

Източник	Съставка	Наименование	TWA	STEL	Бележки
					или сенсibiliзатори

8.2 Контрол на експозицията

Технически мерки: Дръжте далеч от храна; мийте ръцете редовно.

Защита на очите	Носете защитни очила.
Защита на кожата	Носете защитно облекло.
Дихателна защита	При превишаване на пределите използвайте филтър тип A-P (AS/NZS 1716, EN 143/149 и еквиваленти).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Външен вид	Вискозна течност
Цвят	Матово жълт
Мирис	Ароматен
pH	Неопределен
Разтворимост във вода	Бавно хидролизира
Точка на кипене	>150°C
Точка на възпламеняване	>50°C
Самозапалване	Не е самозапалимо
Парно налягане	Неопределено

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

Реактивоспособност: Няма специални опасности.

Химична стабилност: Стабилен при нормални температури.

Опасни реакции: Не се очакват.

Условия за избягване: Топлина, искри, пламъци.

Несъвместими материали: Окислителни.

Продукти на разпадане: Оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Tetraethyl silicate: LD50 (плъх, орално): >2000 mg/kg

Dibutyltin dilaurate: LD50 (плъх, орално): >175 mg/kg

Критериите за класификация за всички категории (дразнене на кожа/очи, мутагенност, канцерогенност, репродуктивна токсичност, STOT, опасност при аспирация) не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за сместа.

- Не биоразградим (няма данни)
- Няма данни за биоаккумуляция
- Няма данни за мобилност
- Не е PBT/vPvB

РАЗДЕЛ 13: Съображения при обезвреждане

Обезвреждайте материала и опаковката съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

UN номер	Некласифициран
Правилно наименование за превоз	Некласифициран
Клас на опасност	Некласифициран
Опаковъчна група	Некласифициран
Опасности за околната среда	Некласифициран
Специални предпазни мерки	Виж раздели 6–8
Транспорт на насипно	Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

TA-Luft (Германия): Не е приложимо

Клас на опасност за водата (Германия): Не е приложимо

Други разпоредби: Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информацията е предоставена според най-добрите ни знания към датата на публикуване. Този лист е насочен към безопасно боравене и не замества спецификациите на продукта.