

SiliCreate TC20 Силиконов каучук | Част А

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 Приложения и области на употреба, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа : Силиконов каучук за формоване и отливане

1.3 Данни за доставчика на листа за безопасност

Производител/Доставчик : SiliCreate

9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, 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

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Материалът не отговаря на критериите за класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност : Няма

Сигнална дума : Няма

Фрази за опасност : Няма

Препоръки за безопасност : Няма

2.3 Други опасности

Тази субстанция/смес не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) в количества 0,1% или повече.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Смеси

Съставки / Химично наименование	№ CAS	№ ЕС / № индекс	Класификация	Концентрация (% m/m)
Dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated	68083-19-2		Некласифициран	40–50
Silica amorphous	7631-86-9		Некласифициран	35–45
Polydimethylsiloxane	63148-62-9		Некласифициран	5–10

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания : Материалът не се очаква да представлява специфична опасност.

При вдишване : Преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожа : Измийте с вода и сапун.

При контакт с очите : Изплакнете очите с вода. Потърсете медицинска помощ.

При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-важни симптоми и ефекти, остра и забавена

Лечение : Симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при пожар

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене :

- Въглероден диоксид (CO₂)
- Водна мъгла
- Сух прах
- Химическа пяна

5.2 Особени опасности, произтичащи от веществото или сместа

Специфични опасности при пожар: Опасни продукти на разпадане, образувани при пожар. Пазете съдовете охладени чрез пръскане с вода, ако са изложени на огън.

5.3 Препоръки за пожарникари

Специално защитно оборудване за пожарникари	: В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
Допълнителна информация	: При пожар не вдишвайте дим, газове и пари от горене. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасене трябва да се обезвреждат в съответствие с местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, лични средства за защита и аварийни процедури

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Дръжте незащитени лица настрана. Осигурете добра вентилация.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Предпазни мерки за околната среда : Не допускайте продуктът да попада в канализация, водни пътища или почва. Спазвайте местните или официалните разпоредби.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Всички отпадъци трябва да се управляват съгласно разпоредбите на ООН, националните и местните регулации. Поддържайте добра хигиена и чистота. Обезвреждайте съгласно местните изисквания.

6.4 Препратки към други раздели

Виж мерките за защита в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа	: Осигурете достатъчен въздухообмен и/или вентилация на работното място.
Защита срещу пожар и експлозия	: Не са необходими специални мерки.
Хигиенни мерки	: Спазвайте добрите промишлени хигиенни и безопасни практики.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместими материали

Изисквания за складове и съдове	: Съхранявайте винаги в съдове, които са идентични с оригиналните. Дръжте съда плътно затворен.
Съвместно съхранение	: Не са необходими специални предпазни мерки.
Клас на съхранение (TRGS 510)	: Негорими твърди вещества

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не са посочени.

8.2 Контрол на експозицията

Технически мерки : Дръжте далеч от хранителни продукти и фуражи. Сваляйте незабавно замърсено облекло. Мийте ръцете преди почивки и в края на работата.

Защита на очите	: Носете предпазни очила или защита за очите в комбинация с защита на дихателните пътища.
Защита на кожата и тялото	: В зависимост от работната среда носете подходящо защитно облекло за минимизиране на контакта с кожата. Видът на защитното оборудване трябва да се избира според концентрацията и съдържанието на опасни вещества на работното място.
Дихателна защита	: Носете подходяща маска за намаляване на експозицията. При големи разливи носете химическо защитно облекло, включително автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Външен вид	: Вискозна течност
Цвят	: Бял
Мирис	: Неопределен
pH	: Неопределен
Разтворимост във вода	: Неразтворим
Точка/обхват на топене	: Неопределен
Точка/обхват на кипене	: Неопределен
Точка на възпламеняване	: > 100 °C
Скорост на изпарение	: Неопределена
Самозапалване	: Не е самозапалимо
Парно налягане	: Неопределено
Отн. плътност на парите	: Неопределена

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивоспособност

Няма специални опасности.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при нормална температура и налягане.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се очакват.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия за избягване : Избягвайте контакт с топлина, пламък, искри и други източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали

Материали за избягване : Несъвместими материали.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Възможни продукти при горене: оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Dimethylsiloxane polymer, vinyl-terminated: LD50 плъх (орално) > 15 840 mg/kg; LD50 заек (дермално) > 15 840 mg/kg.

Silica amorphous: LD50 плъх (орално) > 1 000 mg/kg; LD50 заек (дермално) > 2 000 mg/kg; LC50 плъх (инхалация, прах и мъгла) 0,139 mg/L.

Polydimethylsiloxane: LD50 плъх (орално) > 35 000 mg/kg; LD50 заек (дермално) > 3 000 mg/kg.

Корозия/дразнене на кожата

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Тежко увреждане/дразнене на очите

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Карциногенност

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

STOT – еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

STOT – повторна експозиция

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичност при аспирация

Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност	: Няма налични данни за продукта.
12.2 Биodeградируемост	: Няма налични данни за продукта.
12.3 Потенциал за биоакумулация	: Няма налични данни за продукта.
12.4 Мобилност в почвата	: Няма налични данни за продукта.

12.5 Резултати от оценката PBT и vPvB	: Тази субстанция/смес не съдържа компоненти, считани за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT) или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) в количества 0,1% или повече.
Други неблагоприятни ефекти	: Продуктът не увеличава стойността на АОХ в отпадъчните води. Според нашите знания продуктът не съдържа тежки метали и други съединения съгласно Директива 2000/60/ЕО.

РАЗДЕЛ 13: Съображения при обезвреждане

Продукт	: Обезвреждайте съгласно местните разпоредби.
Замърсена опаковка	: Обезвреждайте съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

14.1 Номер на ООН	: Некласифициран
14.2 Правилно наименование за превоз	: Некласифициран
14.3 Клас на опасност при транспорт	: Некласифициран
14.4 Опаковъчна група	: Некласифициран
14.5 Опасности за околната среда	: Некласифициран
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	: Забележки: виж раздели 6–8.
14.7 Транспорт на насипно съгласно Анекс II на MARPOL и Кодекса IBC	: Забележки: Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Нормативни актове за безопасност, здраве и околна среда, специфични за веществото или сместа	
TA-Luft (Германия)	: Не е приложимо
Клас на опасност за водата (Германия)	: Не е приложимо
Други разпоредби	: Няма налична информация към момента.
Оценка на химичната безопасност	: Не се изисква.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предоставената информация в този лист за безопасност е точна според нашите знания, информация и убеждения към датата на публикуване. Предоставената информация е само насока за безопасно боравене, употреба, обработка, съхранение, транспорт, обезвреждане и освобождаване и не е гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за конкретния посочен материал и може да не е валидна, ако материалът се използва в комбинация с други материали или в който и да е процес, освен ако не е указано в текста.

Този лист за безопасност съдържа само информация, свързана със безопасността и не замества информацията или спецификациите на продукта.

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: Окислители.

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.