

SiliCreate TC40 Силиконов каучук | Част А

Версия: 4 Дата на преработка: 02.01.2025 Дата на издаване: 10.09.2024

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование SiliCreate TC40 Condensation Cure Silicone Rubber
SKU SC-TC-40

1.2 Релевантни идентифицирани приложения

Употреба Силиконов каучук за формоване и отливане

1.3 Данни за доставчика

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

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

2.2 Елементи на етикета

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, биоакумулиращи и токсични (PBT), нито много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) в количества 0,1% или повече.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Смеси

Химично наименование	№ CAS	№ EC	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 специална опасност.
При вдишване	Преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожа	Измийте с вода и сапун.
Контакт с очите	Изплакнете очите с вода. Потърсете медицинска помощ.
При поглъщане	Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

4.2 Незабавна медицинска помощ

Лечение симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при пожар

5.1 Средства за гасене

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

5.2 Специални опасности

Възможни са опасни продукти на разпадане при пожар. Поддържайте съдовете охладени с водна мъгла при експозиция на огън.

5.3 Препоръки за пожарникари

Носете автономен дихателен апарат. Не вдишвайте газове от горене.

Обезвреждайте остатъците и замърсената вода съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки

Носете защитно оборудване. Осигурете добра вентилация. Дръжте незащитени лица настрана.

6.2 Предпазни мерки за околната среда

Не допускайте попадането на материала в канализация, водни пътища или почва.

6.3 Методи за почистване

Съблюдавайте разпоредбите на ООН, националните и местните норми за обезвреждане. Поддържайте добра хигиена. Обезвреждайте според местните правила.

6.4 Препратки към други раздели

Виж раздели 7 и 8 за мерки за защита.

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Работа	Осигурете подходящ въздухообмен или вентилация.
Пожар/Експлозия	Не са необходими специални мерки.
Хигиена	Следвайте добри промишлени хигиенни и безопасни практики.

7.2 Условия за съхранение

Съхранение	Съхранявайте само в оригинални съдове. Дръжте плътно затворени.
Съвместно съхранение	Не са необходими специални предпазни мерки.
Клас на съхранение	Негорими твърди вещества (TRGS 510)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Не са посочени специфични граници.

8.2 Контрол на експозицията

Технически мерки: Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи. Мийте ръцете редовно.

Защита на очите	Предпазни очила или комбинирана защита очи–дихателни пътища.
Защита на кожата	Носете подходящо защитно облекло.
Дихателна защита	Носете защитна маска за намаляване на експозицията. При значителна експозиция: химическо защитно облекло с автономен дихателен апарат.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Външен вид	Вискозна течност
------------	------------------

Цвят	Бял
Мирис	Неопределен
pH	Неопределен
Разтворимост във вода	Неразтворим
Точка на топене	Неопределена
Интервал 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

Реактивоспособност: Няма специални опасности.

Химична стабилност: Стабилен при нормални условия.

Опасни реакции: Не се очакват.

Условия за избягване: Топлина, пламък, искри и източници на запалване.

Несъвместими материали: Несъвместими материали.

Продукти на разпадане: Оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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) >1000 mg/kg; LD50 (заек, дермално) >2000 mg/kg; LC50 (плъх, инхалация, прах/мъгла) 0,139 mg/L.

Polydimethylsiloxane: LD50 (плъх, орално) >35000 mg/kg; LD50 (заек, дермално) >3000 mg/kg.

Други токсикологични данни

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма налични данни за сместа.

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

- Не е PBT/vPvB

Не увеличава АОХ стойностите на отпадъчните води. Не съдържа тежки метали съгласно ЕС 2000/60.

РАЗДЕЛ 13: Съображения при обезвреждане

Продукт	Обезвреждайте съгласно местните разпоредби.
Опаковка	Обезвреждайте съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

UN номер	Некласифициран
Правилно наименование за превоз	Некласифициран
Клас на опасност при транспорт	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	Не е приложимо
Други разпоредби	Няма налична информация
Оценка на химичната безопасност	Не се изисква

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Информацията в този Лист за безопасност е точна към датата на публикуване и служи като насока за безопасно боравене, съхранение, обработка, транспорт и обезвреждане. Не представлява гаранция или спецификация на продукта.