

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.

SiliCreate TC40 Силиконов каучук | Част В

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 Изработване на форми и отливки

1.3 Данни за доставчика

Производител/Доставчик 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 не 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: Пазете от топлина, горещи повърхности, искри и открит пламък. Не пушете.
P241: Използвайте взривозащитено електрическо/вентилационно/осветително оборудване.
P260: Не вдишвайте прах/пари/мъгла.
P280: Носете защитни ръкавици, облекло и защита за очите/лицето.
P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): свалете незабавно замърсеното облекло. Изплакнете кожата с вода.
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете пострадалия 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

3.1 Смес

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 от тази група може да са канцерогенни или сенсibiliзатори. Проверете отделния SDS за подробности.	30–40

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Не се очаква да представлява специфична опасност.
Вдишване	Преместете пострадалия 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 окислителни (нитрати, окислителни киселини, хлорни избелители). Възможно е запалване.

5.3 Препоръки за пожарникари

Носете автономен дихателен апарат. Не вдишвайте дим или газове от горене.

Обезвреждайте замърсената вода и остатъците според 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 продуктът да навлиза в канализация, водни пътища или почва. Спазвайте местните правила.

6.3 Методи за почистване

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

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете достатъчен въздухообмен. Не са необходими специални мерки за пожарозащита. Спазвайте добри индустриални хигиенни практики.

7.2 Условия за безопасно съхранение

Съхранявайте в оригинални съдове. Дръжте плътно затворени. Не са нужни специални предпазни мерки. Клас на съхранение: 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	Няма данни	–

Източник	Съставка	Наименование	TWA	STEL	Бележки
			mg/m ³		
Australia ES	Dibutyltin dilaurate	Калай, органични съединения (като Sn)	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	Някои съединения може да са канцерогенни или сенсibiliзатори

8.2 Контрол на експозицията

Технически мерки: Дръжте далеч от храни. Сваляйте замърсено облекло. Мийте ръцете редовно.

Защита на очите Защитни очила или комбинирана защита очи–дихателни пътища.

Защита на кожата Носете защитно облекло, подходящо за експозицията.

Дихателна защита Ако експозицията превишава пределите, използвайте филтър тип A-P (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143/149, ANSI Z88 или еквивалент).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Външен вид	Вискозна течност
Цвят	Матово жълт
Мирис	Ароматен
pH	Неопределен
Разтворимост във вода	Бавно хидролизира
Точка на топене	Неопределена
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 нормална температура и налягане.

Опасни реакции: Не се очакват.

Условия за избягване: Топлина, пламък, искри.

Несъвместими материали: Окислители.

Продукти на разпадане: Оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Остра токсичност

Tetraethyl silicate: LD50 (плъх, орално): >2000 mg/kg LD50 (заек, дермално): >5878 mg/kg

Dibutyltin dilaurate: LD50 (плъх, орално): >175 mg/kg LD50 (заек, дермално): >2000 mg/kg

Други токсикологични данни

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Няма данни за сместа.

- Няма данни за биоразграждане
- Няма данни за биоаккумуляция
- Няма данни за мобилност в почвата
- Не е PBT/vPvB

Не увеличава стойностите на АОХ. Не съдържа тежки метали по СЕ 2000/60.

РАЗДЕЛ 13: Съображения при обезвреждане

Продукт	Обезвреждайте в съответствие с местните разпоредби.
Опаковка	Обезвреждайте в съответствие с 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	Некласифициран

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 е предоставена според най-добрите ни знания към датата на публикуване. Този лист служи като указание за безопасно боравене, съхранение, обработка, транспорт и обезвреждане и не представлява продуктова спецификация или гаранция.