

Тиксотропен сгъстител за силикон SiliThix

Версия 1 Дата на преразглеждане: 22.11.2023 Дата на издаване: 22.11.2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/смес и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование : Тиксотропен сгъстител за силикон SiliThix
SKU : SC-ST-50G

1.2 Приложения и неконтролирани употреби

Употреба : Течен тиксотропен агент за силикон

1.3 Данни за доставчика на листа за безопасност

Производител/Доставчик : SiliCreate
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia

1.4 Телефон за спешни случаи

Държава	Институция	Телефон	Наличност
Australia	NSW Poisons Information Centre	13 11 26	24/7
—	Спешна линия на производителя	+61 493 070 980	24/7

РАЗДЕЛ 2: Идентификация на опасностите

2.1 Класификация на веществото или сместа

Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)
Този материал 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
Указания за опасност : Няма
Препоръки за безопасност : Няма

2.3 Други опасности

Този смес не съдържа компоненти, считани за PBT или vPvB при нива 0,1% или по-високи.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за компонентите

3.1 Смеси

Съставки / Химично наименование	№ CAS	№ EC / № индекс	Класификация	Концентрация (% m/m)
Fumed Silica	112945-52-5	N/A	Некласифициран	10–20
Dimethyl Silicone Fluid	63148-62-9	N/A	Некласифициран	40–50
Silicone Rubber Compound	Променлив	N/A	Некласифициран	30–40
Titanium Dioxide	13463-67-7		Некласифициран. Може да се класифицира като канцероген при вдишване.	1–5
Hexamethyldisilazane	999-97-3		Некласифициран	1–2

РАЗДЕЛ 4: Мерки при оказване на първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Общи съвети : Материалът не се очаква да представлява особен риск.
- При вдишване : Изведете пострадалия на чист въздух.
- Контакт с кожата : Измийте с вода и сапун.
- Контакт с очите : Изплакнете очите с вода.
- При поглъщане : Не предизвиквайте повръщане. Потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-важните симптоми и ефекти, остри и отложени

Лечение: симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Мерки при пожар

5.1 Подходящи средства за гасене

Подходящи средства за гасене:

- Въглероден диоксид (CO₂)
- Водна мъгла
- Прахов пожарогасител
- Химическа пяна

5.2 Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Специфични опасности при пожар: Могат да се образуват опасни продукти на разпад. Поддържайте контейнерите охладени с водна струя, ако са изложени на огън.

5.3 Съвет към пожарникарите

- Специално защитно оборудване за пожарникари : При пожар използвайте автономен дихателен апарат.
- Допълнителна информация : При пожар не вдишвайте дим, газове или изпарения. Остатъците от пожар и замърсената вода за гасене трябва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при неволно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, защитно оборудване и процедури при извънредни ситуации

Лични предпазни мерки: Носете защитно оборудване. Пазете незащитени лица на разстояние. Осигурете подходяща вентилация.

6.2 Мерки за опазване на околната среда

Продуктът не трябва да се допуска в канализацията, водните течения или почвата. Спазвайте местните или официалните разпоредби.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване: При всяко третиране на отпадъци трябва да се спазват разпоредбите на ООН, националните и местните регламенти за изхвърляне. Поддържайте добра чистота по всяко време. Изхвърляйте в съответствие с местните разпоредби.

6.4 Препращане към други раздели

Вижте мерките за защита, описани в раздели 7 и 8.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продукта и съхранение

7.1 Мерки за безопасно боравене

- | | |
|-----------------------------|---|
| Съвети за безопасна работа | : Осигурете достатъчен обмен на въздух и/или отработена вентилация в работните помещения. |
| Защита от пожар и експлозия | : Не са необходими специални мерки за защита от пожар. |
| Хигиенни мерки | : Работете в съответствие с добрите практики по индустриална хигиена и безопасност. |

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместими продукти

- | | |
|--|---|
| Изисквания към складови помещения и контейнери | : Винаги съхранявайте в съдове, сходни с оригиналните. Дръжте контейнера 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 за контрол

Не са посочени.

8.2 Контрол на експозицията

Технически мерки: Дръжте далеч от храни, напитки и фуражи. Незабавно сваляйте замърсено облекло. Мийте ръцете преди почивки и в края на работния ден.

- | | |
|---------------------------|--|
| Защита на очите | : Носете защитни очила или защита на очите комбинирана с респиратор. |
| Защита на кожата и тялото | : В работната среда носете подходящо защитно облекло, за да се сведе до минимум контактът с кожата. Видът на защитното оборудване трябва да съответства на концентрацията и съдържанието на опасни вещества. |
| Дихателна защита | : Носете подходяща защитна маска за намаляване на експозицията на дихателната система. При значителни разливи носете химическо защитно облекло, включително автономен дихателен апарат. |

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Външен вид	: Течност
Цвят	: Прозрачен
Мирис	: Лек мирис
pH	: Неопределен
Разтворимост във вода	: Неразтворим
Точка/обхват на топене	: Неопределена
Точка/обхват на кипене	: Неопределена
Температура на възпламеняване	: > 100 °C
Скорост на изпарение	: Неопределена
Самозапалване	: Не е самозапалващ се
Парно налягане	: Неопределено
Относителна парна плътност	: Неопределена
Плътност	: Неопределена
Насипна плътност	: Неопределена

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1 Реактивност

Няма специфични 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

Да се избягва контакт с топлина, пламък, искри и други запалителни източници.

10.5 Несъвместими материали

Силни киселини, силни основи, силни окислителни.

10.6 Опасни продукти на разпад

Могат да се образуват следните продукти на горене: оксиди на въглерода.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Титанов диоксид: LD50 плъх (орално) > 20 000 mg/kg; LD50 заек (дермално) > 10 000 mg/kg; LC50 плъх (инхалация: прахове и мъгли) 6,82 mg/L.

Корозия/дразнене на кожата

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

Сериозно увреждане/дразнене на очите

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

Мутагенност на зародишните клетки

Оценка: въз основа на наличните данни не са изпълнени критерии за класификация.

Канцерогенност

Оценка: въз основа на наличните данни не са изпълнени критерии за класификация.

Токсичност за репродукцията

Оценка: въз основа на наличните данни не са изпълнени критерии за класификация.

STOT – еднократна експозиция

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

STOT – многократна експозиция

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

Аспирационна токсичност

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност	: Няма налични данни за самия продукт.
12.2 Биологично разграждане	: Няма налични данни за самия продукт.
12.3 Потенциал за биоаккумуляция	: Няма налични данни за самия продукт.
12.4 Мобилност в почвата	: Няма налични данни за самия продукт.
12.5 Резултати от оценката за PBT и vPvB	: Тази смес не съдържа компоненти, считани за PBT или vPvB при нива 0,1% или по-високи.
Други неблагоприятни ефекти	: Продуктът не увеличава стойността на АОХ в отпадъчната вода. Според нашите знания продуктът не съдържа тежки метали или други съединения от Директива 2000/60/ЕО.

РАЗДЕЛ 13: Отпадъци

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

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

14.1 Номер по ООН	:	Некласифициран
14.2 Правилно наименование за превоз по ООН	:	Некласифициран

14.3 Клас(ове) на опасност при превоз	: Некласифициран
14.4 Опаковъчна група	: Некласифициран
14.5 Опасности за околната среда	: Некласифициран
14.6 Специални предпазни мерки за потребителя	: Бележки: вижте глава 6 – 8.
14.7 Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II на MARPOL и Кодекса IBC	: Бележки: Не се прилага.

РАЗДЕЛ 15: Регулаторна информация

15.1 Регламенти относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа	
ТА-Luft (Германия)	: Не се прилага
Клас на опасност за водата (Германия)	: Не се прилага
Други разпоредби	: Понастоящем няма налична информация.
Оценка на химическата безопасност	: Не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предоставената информация в този лист за безопасност е точна според нашите знания към датата на публикуване. Тя е предназначена като ръководство за безопасно боравене, употреба, преработка, съхранение, транспорт, изхвърляне и освобождаване и не представлява гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за конкретния материал и може да не е валидна при използване в комбинация с други материали или процеси, освен ако не е посочено друго.

Този документ съдържа единствено информация относно безопасността и не замества продуктова информация или спецификации.