

# Хроматичен алгинатен прах SiliCreate Quick | 500g

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 : Хроматичен алгинатен прах SiliCreate Quick  
ASIN : B0CQN8PRF2

### 1.2 Приложения и неконтролирани употреби

Употреба : Алгинат за отливане

### 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 | 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

Тази 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) |
|---------------------------------|------------|-----------------|----------------|----------------------|
| Калциев сулфат                  | 7778-18-9  | Няма данни      | Некласифициран | 15                   |
| Натриев алгинат                 | 9005-38-3  | Няма данни      | Некласифициран | 12                   |
| Магнезиев оксид                 | 1309-48-4  | Няма данни      | Некласифициран | 5                    |
| Динатриев хексафлуоротитанат    | 17116-13-1 | Няма данни      | Некласифициран | 4                    |
| Тринатриев ортофосфат           | 7601-54-9  | Няма данни      | Некласифициран | 2                    |
| Диатомит                        | 61790-53-2 | Няма данни      | Некласифициран | 62                   |

## 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 (CO<sub>2</sub>)
- 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 | : Прах |
|------------|--------|

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Цвят                          | : Многоцветен          |
| 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                                                             | :<br>Некласифициран           |
| 14.5 Опасности за околната среда                                                  | :<br>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 |                                        |
| TA-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.