

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия
3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022
Дата первого выпуска: 12.12.2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : CLOISITE-SE 3000

Тип применения (использования) : добавка для полимеров

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : BYK-Chemie GmbH

Адрес : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Телефон : +49 281 670-23532

Факс : +49 281 670-23533

Электронный адрес : GHS.BYK@altana.com

Телефон экстренной связи : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Канцерогены : Класс 1A

Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H350 Может вызывать раковые заболевания.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия
3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022
Дата первого выпуска: 12.12.2019

P308 + P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Вещество / Смесь : Смесь
Химическая природа : органофильный микронизированный слоистый силикат

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

При попадании на кожу : Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.
В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

При попадании в желудок : Вызвать рвоту и немедленно позвать врача.
Очистить просвет дыхательных путей.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

Наиболее важные симптомы и воздействия, : Информация отсутствует.

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия
3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022
Дата первого выпуска: 12.12.2019

как острые, так и
отсроченные.

Врачу на заметку : Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Вода
- Запрещенные средства пожаротушения : Углекислый газ (CO2)
Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Пыль может образовывать взрывоопасную смесь в воздухе.
Не допускать образования пыли. Мелкодисперсная пыль, рассеянная в воздухе в достаточных концентрациях и в присутствии источника возгорания, представляет потенциальную опасность взрыва пыли.
Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Оксиды азота (NOx)
- Специальные методы пожаротушения : Стандартная процедура при химических пожарах.
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты.
Избегать образования пыли.
Избегайте вдыхания пыли.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудование.

Избегать образования пыли. Обеспечить

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия
3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022
Дата первого выпуска: 12.12.2019

соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.

- Информация о безопасном обращении : Избегать образования вдыхаемых частиц.
Не вдыхать испарения/пыль.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Условия безопасного хранения : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Респирабельная фракция)	0,025 mg/m ³ (Диоксид кремния)	ACGIH

Фильтр типа : Фильтр типа P

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : порошок
 Цвет : white to tan
 Запах : без запаха
 Порог восприятия запаха : Не применимо
- pH : нерастворимый
- Точка плавления/ пределы : Не применимо
- Точка кипения/диапазон : Не применимо
 Температура вспышки : Не применимо
- Скорость испарения : Не применимо
- Верхний предел взрываемости : Не применимо
- Нижний предел : 60 g/m³

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия
3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022
Дата первого выпуска: 12.12.2019

взрываемости

Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность паров	: Не применимо
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: данные отсутствуют
Объемная плотность	: 350 - 550 g/l
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: 380 °C Метод: powder in air
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Минимальная концентрация взрывоопасной пыли	: 60 g/m ³
Индекс воспламенения пыли (Kst)	: 150 m.b./s
Категория по взрывоопасности пыли	: St1
Минимальная энергия возгорания	: 3 - 10 mJ Метод: DIN EN 13821 without inductivity

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать	: Не допускать образования пыли. Мелкодисперсная пыль, рассеянная в воздухе в достаточных концентрациях и в присутствии источника возгорания, представляет потенциальную опасность взрыва пыли.
Несовместимые материалы	: Сильные окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	: Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия
3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022
Дата первого выпуска: 12.12.2019

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

Продукт:

Биоразлагаемость : Примечания: данные отсутствуют

CLOISITE-SE 3000

Код продукта: 000000000000150359

Версия

3.1 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

29.09.2025

Дата последнего выпуска: 25.11.2022

Дата первого выпуска: 12.12.2019

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Международные правила

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Содержащаяся здесь информация основана на сегодняшнем уровне знаний и, следовательно, не гарантирует некоторые свойства.