

**CLOISITE-20 A**

Код продукта: 000000000000150554

Версия  
4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА**

Название продукта : CLOISITE-20 A

Тип применения : добавка для полимеров  
(использования)

**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**

Канцерогенность : Категория 1A

Специфическая : Категория 1 (Легкие)  
избирательная токсичность,  
поражающая отдельные  
органы-мишени (при  
многократном воздействии)

**Элементы маркировки GHS**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика : H350 Может вызывать раковые заболевания.  
опасности : H372 Поражает органы (Легкие) в результате  
многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения : **Предотвращение:**

CLOISITE-20 A

Код продукта: 000000000000150554

Версия  
4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.  
 P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.  
 P260 Не вдыхать газ/ пары/ пыль/ аэрозоли/ дым/ туман.  
 P264 После работы тщательно вымыть кожу.  
 P270 При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу.  
 P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

**Реагирование:**

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

**Хранение:**

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

**Утилизация:**

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
 Не известны.

**3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

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

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 1 - < 3

**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.  
 В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.  
 При попадании на кожу : 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.

CLOISITE-20 A

Код продукта: 000000000000150554

Версия  
4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

- При попадании в желудок :

  - Снять контактные линзы.
  - Защитить неповрежденный глаз.
  - При промывании держите глаз широко открытым.
  - Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
  - 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, как острые, так и отсроченные. :

  - Информация отсутствует.
  - Информация отсутствует.
- Врачу на заметку :

  - Лечить симптоматично.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

- Рекомендуемые средства пожаротушения :

  - Сухие химикаты
  - Спиртостойкая пена
  - Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)
  - Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)
  - Водяной туман
- Запрещенные средства пожаротушения :

  - Информация отсутствует.
- Особые виды опасности при тушении пожаров :

  - Полноструйный водомёт
  - 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 (NO<sub>x</sub>)
  - silicone compounds
- Специальные методы пожаротушения :

  - Стандартная процедура при химических пожарах.
  - Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
- Специальное защитное оборудование для пожарных :

  - Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

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

- Меры предосторожности :

  - Используйте средства индивидуальной защиты.

CLOISITE-20 A

Код продукта: 000000000000150554

Версия  
4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

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

: Избегать образования пыли. Обеспечить соответствующую вентиляцию в местах формирования пыли.

Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудование.

Информация о безопасном обращении

: Избегать пролива на пол, поскольку продукт может быть очень скользким во влажном состоянии.  
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 <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Респирабельная фракция)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Диоксид кремния)	ACGIH

**Инженерно-технические** : Использовать взрывобезопасное вентиляционное



**CLOISITE-20 A**

Код продукта: 000000000000150554

Версия  
4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

Температура возгорания	: 230 °C Метод: Ignition temperature dust layer
	410 °C Метод: Ignition temperature dust cloud
Температура разложения	: Не применимо
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Минимальная концентрация взрывоопасной пыли	: 50 g/m <sup>3</sup>
Индекс воспламенения пыли (Kst)	: 181 m.b./s
Категория по взрывоопасности пыли	: St1
Минимальная энергия возгорания	: 10 - 30 mJ

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Реакционная способность	: Не классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	: Стабильный
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.

**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

CLOISITE-20 A

Код продукта: 000000000000150554

Версия

4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022

Дата первого выпуска: 21.12.2016

---

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Мутагенность зародышевой клетки**

**Продукт:**

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

**Канцерогенность**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Репродуктивная токсичность**

**Продукт:**

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Токсичность повторными дозами**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Токсичность при аспирации**

**Продукт:**

данные отсутствуют

**CLOISITE-20 A**

Код продукта: 000000000000150554

Версия  
4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

**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

**Потенциал биоаккумуляции**

**Продукт:**

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

**Подвижность в почве**

**Продукт:**

Мобильность : Примечания: Бентонит практически нерастворим и таким образом обладает низкой подвижностью в большинстве типов почвы

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**Международные правила**

**UNRTDG**

Не классифицируется как опасный груз

**IATA-DGR**

Не классифицируется как опасный груз

**Код IMDG**

**CLOISITE-20 A**

Код продукта: 000000000000150554

Версия

4.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

24.10.2024

Дата последнего выпуска: 14.11.2022

Дата первого выпуска: 21.12.2016

---

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.**

Обратиться к производителю.

---

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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