

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА**

Название продукта : CLOISITE-Na+

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**

Канцерогенность : Категория 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 данной продукцией.  
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.  
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K  
 Версия  
 2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
 25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016  
 Дата первого выпуска: 21.12.2016

**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 : природный слоистый силикат

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	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 : 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.

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K  
 Версия  
 2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
 25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016  
 Дата первого выпуска: 21.12.2016

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 : Информация отсутствует.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

Рекомендуемые средства пожаротушения : Вода

Пена  
 Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)  
 Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не известны.

Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны  
 Сам по себе продукт не горит.

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 для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты.  
 Избегать образования пыли.  
 Избегайте вдыхания пыли.

Предупредительные меры по охране окружающей : Предотвратить попадание продукта в стоки.  
 Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K  
 Версия  
 2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
 25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016  
 Дата первого выпуска: 21.12.2016

среды : 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.

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 <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Респираторная фракция)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Диоксид кремния)	ACGIH

Фильтр типа : Фильтр типа P

Защита рук  
 Материал : Защитные перчатки

Гигиенические меры :

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид : порошок

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K

Версия

2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016

Дата первого выпуска: 21.12.2016

Цвет	: беловатый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: Не применимо
pH	: 9,5 - 10,5 (20 °C) Концентрация: 2 % Метод: DIN 19268 (2% in water)
Точка плавления/пределы	: Не применимо
Точка кипения/диапазон	: Не применимо
Температура вспышки	: Не применимо
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не поддерживает горения.
Верхний предел взрываемости	: Не применимо
Нижний предел взрываемости	: Не применимо
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: Не применимо
Относительная плотность	: 2,80
Плотность	: 2,8 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)
Объемный вес	: 500 - 1.100 kg/m <sup>3</sup>
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K

Версия

2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016

Дата первого выпуска: 21.12.2016

Вязкость

Вязкость, динамическая : Не применимо

Минимальная концентрация : Не применимо

взрывоопасной пыли

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабильный

Несовместимые материалы : Не применимо

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

**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 сенсибилизация**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Мутагенность зародышевой клетки**

**Продукт:**

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K  
Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016  
Дата первого выпуска: 21.12.2016

---

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют  
in vivo

**Канцерогенность**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Репродуктивная токсичность**

**Продукт:**

Воздействие на фертиль- : Примечания: данные отсутствуют  
ность

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

---

**12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**Экотоксичность**

**Продукт:**

Токсичность по отношению :  
к рыбам Примечания: данные отсутствуют

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K

Версия

2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016

Дата первого выпуска: 21.12.2016

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**

данные отсутствуют

**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**

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.

**CLOISITE-Na+**

Код продукта: 338-CSNA+12K

Версия

2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

25.11.2022

Дата последнего выпуска: 21.12.2016

Дата первого выпуска: 21.12.2016

---

---

**16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

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