

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : BENTOLITE-L 10
 Тип применения : реологическая добавка
 (использования)

Реквизиты производителя или поставщика

Компания : BYK USA LLC
 Адрес : South Cherry Street 524
 06492 Wallingford
 Телефон : +1 203-265-2086
 Факс :
 Электронный адрес : BRIEF.BYK.NAFTA@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:

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

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 : Вещество
Химическая природа : Phyllosilicate

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 : 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.

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

как острые, так и
отсроченные.

Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Распыление воды
- Запрещенные средства пожаротушения : Углекислый газ (CO2)
Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Сам по себе продукт не горит.
- Опасные продукты горения : Опасные продукты сгорания неизвестны
- 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 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.
- 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.

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

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
Защита рук :
Материал : Защитные перчатки

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок
Цвет : беловатый
Запах : без запаха
Порог восприятия запаха : Не применимо

pH : 4,9 - 5,9 (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.
Самовоспламенение : Не применимо

Верхний предел : Не применимо

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

взрываемости

- Нижний предел взрываемости : Не применимо
- Давление пара : Не применимо
- Относительная плотность паров : Не применимо
- Относительная плотность : данные отсутствуют
- Плотность : 2,6 g/cm³ (20 °C)
- Объемная плотность : 500 - 1.100 kg/m³
- Показатели растворимости
 - Растворимость в воде : нерастворимый
- Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : данные отсутствуют
- Температура возгорания : Не применимо
- Температура разложения : данные отсутствуют
- Вязкость
 - Вязкость, динамическая : Не применимо
- Минимальная концентрация взрывоопасной пыли : Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- Реакционная способность : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
- Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
- Несовместимые материалы : Не известны.
- Опасные продукты разложения : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Продукт:

- Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

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

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: данные отсутствуют

Подвижность в почве

данные отсутствуют

BENTOLITE-L 10

Код продукта: 000000000000152832

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

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.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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