

BENTOLITE-L 3

Код продукта: 338-BLL325K
 Версия
 3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
 05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022
 Дата первого выпуска: 21.12.2016

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : BENTOLITE-L 3
 Тип применения : реологическая добавка
 (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

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 3

Код продукта: 338-BLL325K
 Версия
 3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
 05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022
 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 : Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.
 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.

BENTOLITE-L 3

Код продукта: 338-BLL325K
 Версия
 3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
 05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022
 Дата первого выпуска: 21.12.2016

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.
 Врачу на заметку : Информация отсутствует.
 : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения : Вода
 Углекислый газ (CO2)
 Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
 Опасные продукты горения : 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 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 образования вдыхаемых частиц. Не вдыхать испарения/пыль. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу

BENTOLITE-L 3

Код продукта: 338-BLL325K

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

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 Р

Защита рук : Перчатки из поливинилхлорида и других пластмассовых материалов

Материал : Перчатки из поливинилхлорида и других пластмассовых материалов

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок

Цвет : беловатый

Запах : без запаха

Порог восприятия запаха : Не применимо

pH : 6,4 - 9,4 (20 °C)
Концентрация: 2 %
Метод: DIN 19268 (2% in water)

Точка плавления/ пределы : Не применимо

Начальная точка кипения : Не применимо

Температура вспышки : Не применимо

Скорость испарения : Не применимо

Горючесть (твердого тела, газа) : Не горит

Самовоспламенение : Не применимо

Верхний предел взрываемости : Не применимо

BENTOLITE-L 3

Код продукта: 338-BLL325K

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022
Дата первого выпуска: 21.12.2016

Нижний предел взрываемости	:	Не применимо
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность паров	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	2,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Объемная плотность	:	500 - 1.100 kg/m ³ (20 °C)
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент 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 классифицировано как опасность химической активности.
Химическая устойчивость	:	Стабильный
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 3

Код продукта: 338-BLL325K

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022
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 3

Код продукта: 338-BLL325K

Версия

3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

05.09.2025

Дата последнего выпуска: 05.12.2022

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.