

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : CLAYTONE-3

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

Канцерогенность : Категория 1A

Специфическая : Категория 2 (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 : H373 Может поражать органы (Легкие) в результате
многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения : **Предотвращение:**

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

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.
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 : органофильный слоистый силикат

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	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.

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.

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

- 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, как острые, так и отсроченные. : Не известны.
Не известны.
- Врачу на заметку : Лечить симптоматично.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)
- Запрещенные средства пожаротушения : 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.
Предпринять меры по предотвращению накопления электростатического заряда.
- Опасные продукты горения : Углекислый газ (CO₂)
Окси азота (NO_x)
- 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.

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

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 ₂)	14808-60-7	TWA (Респирабельная фракция)	0,025 mg/m ³ (Диоксид кремния)	ACGIH

Инженерно-технические мероприятия : Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудование.

Средства индивидуальной защиты

Защита рук
Материал : Защитные перчатки

Предохранительные меры : Следует осуществлять мониторинг и контроль за вредным воздействием вдыхаемой пыли и вдыхаемого кварца, содержащегося в воздухе рабочей зоны.

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

Внешний вид	:	порошок
Цвет	:	беловатый
Запах	:	без запаха
Порог восприятия запаха	:	Не применимо
pH	:	5 - 7 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Точка плавления/Точка замерзания	:	Не применимо
Точка кипения/диапазон	:	Не применимо
Температура вспышки	:	Не применимо
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Может образовывать огнеопасные концентрации пыли в воздухе. Горючие вещества
Верхний предел взрываемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости	:	>= 0,05 g/l
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Объемный вес	:	416 kg/m ³
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (н- октанол/вода)	:	Не предполагается накопления в биологических объектах.
Температура возгорания	:	230 °C Метод: Ignition temperature dust layer 440 °C Метод: Ignition temperature dust cloud

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

Температура разложения : Не применимо

Вязкость
Вязкость, динамическая : Не применимо

Минимальная концентрация : 50 g/m³
взрывоопасной пыли

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не классифицировано как опасность химической активности.

Химическая устойчивость : Стабильный
Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

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

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021
Дата первого выпуска: 23.12.2016

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Не предполагается накопления в биологических объектах.

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

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.

CLAYTONE-3

Код продукта: 000000000000116152

Версия

3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

11.11.2022

Дата последнего выпуска: 19.05.2021

Дата первого выпуска: 23.12.2016

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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