

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 07.02.2023

Дата первого выпуска: 19.07.2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : CLAYTONE-APA V XR

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 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:

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210		
Версия	Дата Ревизии:	Дата последнего выпуска: 07.02.2023
4.0 SDS_REG_UN	23.10.2024	Дата первого выпуска: 19.07.2019

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:

R308 + R313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

Хранение:

R405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

R501 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 (SiO2)	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 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.

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 07.02.2023

Дата первого выпуска: 19.07.2019

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	:	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.
Врачу на заметку	:	Пострадавшего немедленно направить в больницу.
		Информация отсутствует.
Информация отсутствует.	:	Информация отсутствует.
		Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Вода
Запрещенные средства пожаротушения	:	Углекислый газ (CO ₂)
	:	Полноструйный водомёт
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Will not explode on mechanical impact. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки. Handle as an industrial chemical. Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Окиси азота (NO _x) Аммиак silicone compounds
Специальные методы пожаротушения	:	Стандартная процедура при химических пожарах. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

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.

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 07.02.2023

Дата первого выпуска: 19.07.2019

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

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : порошок
- Цвет : беловатый
- Запах : легкий
- Порог восприятия запаха : Не применимо
- pH : 4 - 6 (20 °C)
Концентрация: 1 %
Метод: Universal pH-value indicator
- Точка плавления/ пределы : Не применимо
- Точка кипения/диапазон : Не применимо
- Температура вспышки : Не применимо

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 07.02.2023

Дата первого выпуска: 19.07.2019

Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: Может образовывать огнеопасные концентрации пыли в воздухе.
Верхний предел взрываемости	: Не применимо
Нижний предел взрываемости	: 95 g/m ³
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 1,6 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Объемный вес	: данные отсутствуют
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура возгорания	: 275 °C Ignition temperature dust layer 520 °C Ignition temperature dust cloud
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: Не применимо
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Индекс воспламенения пыли (Kst)	: 116 m.b_/s
Минимальная энергия возгорания	: 40 mJ without inductivity

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать	: Не допускать образования пыли. Мелкодисперсная пыль, рассеянная в воздухе в достаточных концентрациях и в
-----------------------------------	---

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 07.02.2023

Дата первого выпуска: 19.07.2019

присутствии источника возгорания, представляет потенциальную опасность взрыва пыли. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

Несовместимые материалы : Сильные окисляющие вещества
Сильные кислоты и сильные основания

Опасные продукты разложения : Отсутствие разложения, если используется как указано.

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

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

CLAYTONE-APA V XR

Код продукта: 000000000000139210

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 07.02.2023

Дата первого выпуска: 19.07.2019

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**

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.**

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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