

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : CLAYTONE-VP V XR
 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

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-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
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:

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.
 В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
 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.

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

- При попадании в желудок : Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : 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.
- Врачу на заметку : Информация отсутствует.
Информация отсутствует.

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.
Handle as an industrial chemical.
Will not explode on mechanical impact.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Аммиак
- 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 : Используйте средства индивидуальной защиты.

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

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.
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

Гигиенические меры :

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	: порошок
Цвет	: беловатый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: Не применимо
рН	: 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
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	: 85 g/m ³
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность паров	: 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	: 190 °C Ignition temperature dust layer 510 °C

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

Ignition temperature dust cloud

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : Не применимо

Вязкость,
кинематическая : Не применимо

Индекс воспламенения
пыли (Kst) : 147 m.b_/s

Минимальная энергия
возгорания : 350 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 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 : 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

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Канцерогенность

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют

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

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия
3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 19.07.2019

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

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".

CLAYTONE-VP V XR

Код продукта: 000000000000131928

Версия

3.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

24.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022

Дата первого выпуска: 19.07.2019

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.