

CLAYTONE-HT

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 23.12.2016

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : CLAYTONE-HT

Тип применения (использования) : реологическая добавка

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 избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Категория 1 (Легкие)

Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H350 Может вызывать раковые заболевания.
H372 Поражает органы (Легкие) в результате многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения : **Предотвращение:**

CLAYTONE-HT

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
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.
 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.
 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.

CLAYTONE-NT

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 23.12.2016

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

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Водяной туман
- Запрещенные средства пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)
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 : Оксиды углерода
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 : Предотвратить попадание продукта в стоки.

CLAYTONE-НТ

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 23.12.2016

по охране окружающей среды : 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 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

Материал : Защитные перчатки

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок
Цвет : беловатый
Запах : без запаха

CLAYTONE-HT

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 23.12.2016

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
Скорость испарения	:	Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	:	Горючие вещества
Верхний предел взрываемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости	:	>= 0,05 g/l
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 (n-октанол/вода)	:	Не предполагается накопления в биологических объектах.
Температура возгорания	:	250 °C Метод: Ignition temperature dust layer
		440 °C Метод: Ignition temperature dust cloud
Температура разложения	:	Не применимо
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Минимальная концентрация	:	50 g/m ³

CLAYTONE-HT

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 23.12.2016

взрывоопасной пыли

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 обычном хранении.

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

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Канцерогенность

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

CLAYTONE-NT

Код продукта: 000000000000150338

Версия
5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022
Дата первого выпуска: 23.12.2016

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 при аспирации

Продукт:

данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Не предполагается накопления в биологических объектах.

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Остаточные отходы : Утилизация в соответствии с местными нормативами.

CLAYTONE-НТ

Код продукта: 000000000000150338

Версия

5.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 11.11.2022

Дата первого выпуска: 23.12.2016

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.