

CLAYTONE-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
Дата первого выпуска: 23.12.2016

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : CLAYTONE-40
 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-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
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-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
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. : Информация отсутствует. Информация отсутствует.
- 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 : Оксиды углерода
Окси азота (NO_x)
- 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.

CLAYTONE-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
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.

Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудование.

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

Инженерно-технические мероприятия : Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудование. Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.

Средства индивидуальной защиты

Фильтр типа : Фильтр типа P
Защита рук :
Материал : Защитные перчатки

CLAYTONE-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
Дата первого выпуска: 23.12.2016

Примечания : Наносить защитный кожный крем перед работой с данным продуктом.
Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок
 Цвет : беловатый
 Запах : без запаха
 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 : 85 g/m³

Давление пара : Не применимо

Относительная плотность паров : Не применимо
 Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : 1,6 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
 Метод: Информация отсутствует.

Объемный вес : 320 - 413 kg/m³
 Насыпная плотность

Показатели растворимости
 Растворимость в воде : нерастворимый

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура возгорания : 190 °C
 Ignition temperature dust layer

CLAYTONE-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
Дата первого выпуска: 23.12.2016

Температура разложения : Не применимо

Вязкость
Вязкость, динамическая : Не применимо

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

Категория по : St1

взрывоопасности пыли
Минимальная энергия
возгорания : 3 - 10 mJ
with inductivity

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. Подвергание воздействию воздуха или влаги в течение длительных периодов.

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

CLAYTONE-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
Дата первого выпуска: 23.12.2016

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Мутагенность зародышевой клетки

Продукт:

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vitro

Генетическая токсичность : Примечания: данные отсутствуют
in vivo

Канцерогенность

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Воздействие на : Примечания: данные отсутствуют
фертильность

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-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия
6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024
Дата первого выпуска: 23.12.2016

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-40

Код продукта: 000000000000150323

Версия

6.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 05.08.2024

Дата первого выпуска: 23.12.2016

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.