

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : BYK-MAX CT 4275

Тип применения (использования) : Additive for Reinforcement and weight reduction of thermoplastic compounds

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

Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H350 Может вызывать раковые заболевания.

Предупреждения : **Предотвращение:**
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

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 : Смесь
Химическая природа : органофильный слоистый силикат

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0,25 - < 0,5

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.
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 : Информация отсутствует.

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Водяной туман
Углекислый газ (CO₂)
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Handle as an industrial chemical.
Keep dust to a minimum to avoid potential formation of explosive air/dust mixture.
Will not explode on mechanical impact.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окиси азота (NO_x)
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 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.

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

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

Условия безопасного хранения : местными и государственными нормативами.
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.

Фильтр типа : Фильтр типа Р

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 : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют
Температура вспышки : Не применимо

Скорость испарения : Не применимо

Горючесть (твердого тела, газа) : Может образовывать огнеопасные концентрации пыли в воздухе.

Скорость горения : данные отсутствуют

Верхний предел взрываемости : Не применимо

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

Нижний предел взрываемости	:	100 - 120 mg/m ³
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,6 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa) Метод: оценено
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	:	280 - 290 °C Ignition temperature dust layer
		450 - 470 °C Ignition temperature dust layer
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Вязкость, кинематическая	:	Не применимо
Поверхностное натяжение	:	данные отсутствуют
Минимальная концентрация взрывоопасной пыли	:	данные отсутствуют

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

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

Опасные продукты разложения : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

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

Репродуктивная токсичность

Продукт:

Воздействие на фертильность : Примечания: данные отсутствуют

Влияние на развитие плода : Примечания: данные отсутствуют

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019
Дата первого выпуска: 26.02.2019

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

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

Продукт:

BYK-MAX CT 4275

Код продукта: 000000000000156576

Версия

2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

17.03.2023

Дата последнего выпуска: 26.02.2019

Дата первого выпуска: 26.02.2019

Мобильность : Примечания: 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.