

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : BYK-MAX CT 4255

Тип применения (использования) : добавка для полимеров

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:**

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

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.
 Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
 В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.
 При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

- При попадании в желудок :

 - Снять контактные линзы.
 - Защитить неповрежденный глаз.
 - При промывании держите глаз широко открытым.
 - Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
 - 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.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения :

 - Вода
 - 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.
 - Опасные продукты разложения, образуемые при пожаре.
- Опасные продукты горения :

 - Оксиды азота (NO_x)
 - Оксиды углерода
- 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.
 - No further information is available.
- Предупредительные меры по охране окружающей среды :

 - Предотвратить попадание продукта в стоки.
 - Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

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.

Собрать и утилизировать без образования пыли. Смести и убрать совком.

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.

Фильтр типа : Фильтр типа P

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

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 Температура вспышки	:	данные отсутствуют Не применимо
 Скорость испарения	:	Не применимо
 Горючесть (твердого тела, газа)	:	Может образовывать огнеопасные концентрации пыли в воздухе.
 Верхний предел взрываемости	:	Не применимо
 Нижний предел взрываемости	:	100 - 120 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)
 Объемный вес	:	170 - 356 kg/m3 Насыпная плотность
 Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура возгорания	:	280 - 290 °C Ignition temperature dust layer

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

450 - 470 °C
Ignition temperature dust cloud

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : Не применимо

Вязкость,
кинематическая : Не применимо

Минимальная концентрация : данные отсутствуют
взрывоопасной пыли

Индекс воспламенения : 164 m.b_/s
пыли (Kst)

Категория по : St1

взрывоопасности пыли
Минимальная энергия : 25 - 50 mJ
возгорания

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
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

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

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

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

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия
4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022
Дата первого выпуска: 06.09.2018

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

данные отсутствуют

Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют

Подвижность в почве

Продукт:

Мобильность : Примечания: Бентонит практически нерастворим и таким образом обладает низкой подвижностью в большинстве типов почвы

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.

Обратиться к производителю.

BYK-MAX CT 4255

Код продукта: 000000000000156838

Версия

4.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

23.10.2024

Дата последнего выпуска: 02.12.2022

Дата первого выпуска: 06.09.2018

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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