

CLAYTONE-1

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА**

Название продукта : CLAYTONE-1

Тип применения : добавка для кормов  
(использования)

**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

Специфическая : Категория 2 (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 : H373 Может поражать органы (Легкие) в результате  
многократного или продолжительного воздействия.

Предупреждения : **Предотвращение:**

CLAYTONE-1

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

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.  
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 : Чистое вещество  
Химическая природа : органофильный слоистый силикат

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	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.  
Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
При промывании держите глаз широко открытым.

CLAYTONE-1

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

При попадании в желудок	:	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.
Врачу на заметку	:	Информация отсутствует.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

Рекомендуемые средства пожаротушения	:	Вода
Запрещенные средства пожаротушения	:	Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )
Особые виды опасности при тушении пожаров	:	Полноструйный водомёт 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. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Опасные продукты горения	:	Оксиды углерода Окси азота (NO <sub>x</sub> )
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	:	Хранить в подходящих закрытых контейнерах для

**CLAYTONE-1**

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

локализации и очистки 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 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 <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Респирабельная фракция)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Диоксид кремния)	ACGIH

Фильтр типа : Фильтр типа P

Гигиенические меры :

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид : порошок  
Цвет : беловатый  
Запах : без запаха  
Порог восприятия запаха : Не применимо

pH : 6 - 8 (20 °C)  
Концентрация: 1 %  
Метод: Universal pH-value indicator

CLAYTONE-1

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

Точка плавления/Точка замерзания	:	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 <sup>3</sup>
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	1,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)
Объемный вес	:	336 - 461 kg/m <sup>3</sup> Насыпная плотность
		511 - 698 kg/m <sup>3</sup> Плотность утряски
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 Ignition temperature dust cloud
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	Не применимо

CLAYTONE-1

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

Минимальная концентрация : данные отсутствуют  
взрывоопасной пыли  
Индекс воспламенения : 147 m.b\_/s  
пыли (Kst)  
Категория по : St1  
взрывоопасности пыли  
Минимальная энергия : 3 - 10 mJ  
возгорания 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  
Кислоты

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-1**

Код продукта: 000000000000159730

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022  
Дата первого выпуска: 16.12.2022

---

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Токсичность повторными дозами**

**Продукт:**

Примечания: 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:**

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

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

**CLAYTONE-1**

Код продукта: 000000000000159730

Версия

2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

28.03.2023

Дата последнего выпуска: 16.12.2022

Дата первого выпуска: 16.12.2022

---

---

**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.