

**OPTIBENT-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА**

Название продукта : OPTIBENT-1056

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

**Элементы маркировки GHS**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно  
Опасно

Краткая характеристика опасности : H350 Может вызывать раковые заболевания.  
H350 Может вызывать раковые заболевания.

Предупреждения : **Предотвращение:**

**OPTIBENT-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

**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.

**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:**

**P308 + P313** ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

**P308 + P313** ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.

**Хранение:**

**P405** Хранить в недоступном для посторонних месте.

**P405** Хранить в недоступном для посторонних месте.

**Утилизация:**

**P501** Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

**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 : модифицированный/активированный слоистый силикат

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
1-пропанаминий, N,n,n-trimethyl-3-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-, Chloride, Polymer With 2-propenamamide	Не присвоено	>= 1 - < 3

**OPTIBENT-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0,5 - < 1
1-propanaminium, N,n,n-trimethyl-3-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-, Chloride, Polymer With 2-propenamide	Не присвоено	>= 1 - < 3
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0,5 - < 1

**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.  
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.

**5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ**

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO<sub>2</sub>)

**ОРТИБЕНТ-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Опасные продукты горения : Сам по себе продукт не горит.
- 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 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**

**ОРТІВЕНТ-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Респираторная фракция)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (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

pH : 9,6 (23 °C)  
Концентрация: 2 %  
Метод: measured

Точка плавления/пределы : Не применимо

Точка кипения/диапазон : Не применимо

Температура вспышки : Не применимо

Скорость испарения : Не применимо

Горючесть (твердого тела, газа) : не возгорается

Самовоспламенение : Не применимо

Верхний предел взрываемости : Не применимо

Нижний предел взрываемости : Не применимо

Давление пара : Не применимо

Относительная плотность : Не применимо

**ОРТІВЕНТ-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

пара

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : данные отсутствуют

Объемный вес : 600 - 900 kg/m<sup>3</sup>

Показатели растворимости  
Растворимость в воде : слегка растворимый

Коэффициент распределе-  
ния (н-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура возгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : Не применимо

Вязкость  
Вязкость, динамическая : Не применимо

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Несовместимые материалы : Не известны.

Опасные продукты разло-  
жения : Не разлагается при хранении и применении согласно ука-  
заниям.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Острая токсичность**

**Продукт:**

Острая оральная токсич-  
ность : Примечания: данные отсутствуют

**Разъедание/раздражение кожи**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

**ОРТІВЕНТ-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия  
3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022  
Дата первого выпуска: 06.02.2019

---

**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**

данные отсутствуют

**Другие неблагоприятные воздействия**

данные отсутствуют

---

**13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**Методы удаления**

---

**14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

**Международные правила**

**OPTIBENT-1056**

Код продукта: 000000000000110619

Версия

3.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

17.11.2022

Дата последнего выпуска: 13.01.2022

Дата первого выпуска: 06.02.2019

---

**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.