

**OPTIBENT-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА**

Название продукта : OPTIBENT-1008

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**

Раздражение глаз : Категория 2A

Канцерогенность : Категория 1A

**Элементы маркировки GHS**

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.  
H350 Может вызывать раковые заболевания.

Предупреждения : **Предотвращение:**  
P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.  
P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями

**OPTIBENT-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

по технике безопасности.

P264 После работы тщательно вымыть кожу.

P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

**Реагирование:**

P305 + P351 + P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

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

P337 + P313 Если раздражение глаз не проходит 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 : модифицированный/активированный слоистый силикат

**Опасные компоненты**

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	68439-57-6	>= 3 - < 5
Quartz (SiO2)	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.

**ОРТИВЕНТ-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача.  
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

- При попадании в глаза : Немедленно промыть глаз(а) большим количеством воды.  
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 : Водяной туман  
Углекислый газ (CO2)
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Мокрый материал может быть скользким.  
Сам по себе продукт не горит.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода  
Окиси серы
- 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**

**OPTIBENT-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

- 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 : Нейтрализовать кислотой. 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 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 <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Респираторная фракция)	0,025 mg/m <sup>3</sup> (Диоксид кремния)	ACGIH

- Инженерно-технические** : Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудо-

**ОРТИВЕНТ-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

<b>мероприятия</b>	дование. Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.
Фильтр типа	: Фильтр типа Р
Защита рук Материал	: Защитные перчатки
Гигиенические меры	:

**9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Внешний вид	: порошок
Цвет	: беловатый
Запах	: без запаха
Порог восприятия запаха	: Не применимо
рН	: 10,4 (23 °C) Концентрация: 2 % Метод: measured
Точка плавления/пределы	: Не применимо
Точка кипения/диапазон	: >= 1.000 °C
Температура вспышки	: 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	: 500 g/m3
Давление пара	: Не применимо
Относительная плотность пара	: Не применимо
Относительная плотность	: данные отсутствуют

**ОРТИВЕНТ-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

Плотность	:	данные отсутствуют
Объемный вес	:	600 - 900 kg/m <sup>3</sup>
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	частично растворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	данные отсутствуют
Температура возгорания	:	410 °C Ignition temperature dust cloud  390 °C Ignition temperature dust layer
Температура разложения	:	Не применимо
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	Не применимо
Минимальная концентрация взрывоопасной пыли	:	500 g/m <sup>3</sup>
Категория по взрывоопасности пыли	:	St1

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

Несовместимые материалы	:	Сильные окисляющие вещества
Опасные продукты разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

**11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Острая токсичность**

**Продукт:**

Острая оральная токсичность : Примечания: данные отсутствуют

**ОРТІВЕНТ-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия  
2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:  
17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020  
Дата первого выпуска: 28.01.2019

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

**Продукт:**

Виды: Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)

Оценка: Раздражает глаза.

Метод: Указания для тестирования OECD 437

Результат: Раздражает глаза.

GLP: да

**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:**

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

**ОРТИБЕНТ-1008**

Код продукта: 000000000000150391

Версия

2.0 SDS\_REG\_UN

Дата Ревизии:

17.11.2022

Дата последнего выпуска: 22.09.2020

Дата первого выпуска: 28.01.2019

---

**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.