

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : OPTIGEL-CL XR
 Тип применения : реологическая добавка
 (использования)

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 : 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:**

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

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.
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 : модифицированный/активированный 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.

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.

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

- 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 : Вода
Пена
Углекислый газ (CO2)
Сухие химикаты
- 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 : 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 : Избегать образования пыли. Обеспечить

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

- от возгорания и взрыва : 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

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

Защита рук
Материал : Защитные перчатки

Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : порошок
- Цвет : беловатый
- Запах : без запаха
- pH : 10,3 (23 °C)
Концентрация: 5 %
- 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

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

Верхний предел взрываемости	:	Не применимо
Нижний предел взрываемости	:	Не применимо
Давление пара	:	Не применимо
Относительная плотность пара	:	Не применимо
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Плотность	:	2,6 g/cm ³ (20 °C)
Объемный вес	:	400 - 600 kg/m ³
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	слегка растворимый
Коэффициент распределения (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 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

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

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

OPTIGEL-CL XR

Код продукта: 000000000000110778

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
07.02.2023

Дата последнего выпуска: 04.05.2022
Дата первого выпуска: 03.08.2018

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.