

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия
1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
13.11.2023

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 13.11.2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : TIXOGEL-IIN

Тип применения (использования) : реологическая добавка

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

Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H350 Может вызывать раковые заболевания.

Предупреждения :

Предотвращение:

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:

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия
1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
13.11.2023

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 13.11.2023

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 : Смесь
Химическая природа : гель органофильного слоистого силиката

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Propylene carbonate	108-32-7	>= 1 - < 3
Quartz (SiO2)	14808-60-7	>= 0,1 - < 0,25

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 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.

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия
1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
13.11.2023

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 13.11.2023

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Особые виды опасности при тушении пожаров : Handle as an industrial chemical.
Will not explode on mechanical impact.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
Не используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окси азота (NO_x)
- 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.

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия
1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
13.11.2023

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 13.11.2023

Условия безопасного хранения : В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
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

Фильтр типа : Фильтр типа P
Защита рук :
Материал : Защитные перчатки
Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : гель
Цвет : серый, цвет загара
Запах : характерный
рН : вещество/смесь нерастворима (в воде)

Точка плавления/Точка замерзания : данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют
Температура вспышки : 135 °C

Горючесть (твердого тела, газа) : Горючие вещества
Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют

Давление пара : данные отсутствуют

Плотность : 0,9 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия
1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
13.11.2023

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 13.11.2023

Показатели растворимости
 Растворимость в воде : нерастворимый

Температура возгорания : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость
 Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость,
 кинематическая : данные отсутствуют

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

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

Разъедание/раздражение кожи

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

Токсичность повторными дозами

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия
1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
13.11.2023

Дата последнего выпуска: -
Дата первого выпуска: 13.11.2023

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

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".

TIXOGEL-IIN

Код продукта: 000000000000138912

Версия

1.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

13.11.2023

Дата последнего выпуска: -

Дата первого выпуска: 13.11.2023

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.