

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : TIXOGEL-IDD

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

Огнеопасные твердые вещества : Категория 1

Канцерогенность : Категория 1A

Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде : Категория 4

Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H228 Воспламеняющееся твердое вещество.
H350 Может вызывать раковые заболевания.
H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

Предупреждения

- Предотвращение:**
 P201 Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией.
 P202 Перед использованием ознакомиться с инструкциями по технике безопасности.
 P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
 P240 Заземлить и электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
 P241 Использовать взрывобезопасное оборудование и освещение.
 P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.
- Реагирование:**
 P308 + P313 ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью.
 P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спирстойкой пеной.
- 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 органophilного слоистого силиката

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated	93685-81-5	>= 50 - <= 100
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.

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

- 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 : При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- 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 : 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 : Спиртостойкая пена
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 используйте сплошную струю воды для тушения пожара, т.к. она может дробить пламя и способствовать распространению пожара.
Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
Окси азота (NO_x)
Оксиды кремния
- Специальные методы пожаротушения : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.

Для охлаждения невоскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.

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. Избегайте образования пыли. Избегайте вдыхания пыли. Удалить все источники возгорания.
- 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

: Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью электростатической вакуумной установки или путем влажной очистки щеткой и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13). 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. Осторожно открывать барабан, так как содержимое может быть под давлением. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Условия безопасного хранения

: Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

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 : Нитриловая резина
 Время износа : > 60 min
 Гигиенические меры :

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

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

Точка плавления/пределы : данные отсутствуют

Точка кипения/диапазон : данные отсутствуют
 Температура вспышки : 43 °C

Горючесть (твердого тела, газа) : Вещество или смесь является огнеопасным твердым материалом из категории 1.

Верхний предел взрываемости : данные отсутствуют

Нижний предел взрываемости : данные отсутствуют

Давление пара : данные отсутствуют

Плотность : 0,78 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Показатели растворимости
 Растворимость в воде : нерастворимый

Температура возгорания : данные отсутствуют

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость
Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость,
кинематическая : данные отсутствуют

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

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

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Продукт:

Токсичность по отношению :

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия
2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:
14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023
Дата первого выпуска: 17.11.2023

к рыбам Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению :
к дафнии и другим водным Примечания: данные отсутствуют
беспозвоночным

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

Номер ООН : UN 1325
Надлежащее отгрузочное : ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩЕЕСЯ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО,
наименование : ОРГАНИЧЕСКОЕ, Н.У.К.
(Isododecane)
Класс : 4.1
Группа упаковки : II
Этикетки : 4.1

IATA-DGR

UN/ID-Номер. : UN 1325
Надлежащее отгрузочное : Flammable solid, organic, n.o.s.
наименование : (Isododecane)
Класс : 4.1
Группа упаковки : II
Этикетки : Flammable Solid
Инструкция по : 448
упаковыванию (Грузовой

TIXOGEL-IDD

Код продукта: 000000000000138930

Версия

2.0 SDS_REG_UN

Дата Ревизии:

14.12.2023

Дата последнего выпуска: 08.12.2023

Дата первого выпуска: 17.11.2023

самолет)

Инструкция по : 445

упаковыванию

(Пассажирский самолет)

Код IMDG

Номер ООН : UN 1325

Надлежащее отгрузочное : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O. S.

наименование (Isododecane)

Класс : 4.1

Группа упаковки : II

Этикетки : 4.1

EmS Код : F-A, S-G

Морской загрязнитель : нет

Примечания : IMDG Segregation code 72 - See tables in 7.2.6.3

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.