

	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	стр. 1 из 11
---	---	---	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению Изделие; Для промышленного применения при высоких температурах.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации Unifrax Limited
- 1.2.2 Адрес Mill Lane, Rainford
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени + 44 (0) 1744 88 7600
Промышленная гигиена и безопасность: Тел.: + 44 (0) 1744 887603; Email: reachsds@unifrax.com; (с 8:15 до 17:10); Язык: Английский
- 1.2.4 Факс + 44 (0) 1744 88 9916
- 1.2.5 E-mail reachsds@unifrax.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом**
(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))
- По ГОСТ 12.1.007 - 76:
Не классифицируется
Классификация опасности в соответствии с СГС:
Не классифицируется

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово Не классифицируется
- 2.2.2 Символы опасности
- 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) Информация отсутствует

2.3 Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного: Может вызывать

стр. 2 из 11	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	
-----------------	---	--	---

механическое раздражение кожи, глаз и дыхательных путей.
Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты: Данный продукт является изделием и, согласно действующему законодательству и нормативным актам, не требует определения класса и маркировки.
В соответствии со статьей 31 REACH, паспорт безопасности для данного материала не требуется.
Данный паспорт безопасности был создан на добровольной основе

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Информация отсутствует
- 3.1.2 Формула Информация отсутствует
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Информация отсутствует

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		CAS №	ЕС №	Источник
		ПДК м.р.	Класс опасности			
Поликристаллическая шерсть (PCW)	>= 90	Нет данных	Нет данных	675106-31-7	Нет данных	

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) механическое раздражение.
- 4.1.2 При воздействии на кожу механическое раздражение.
- 4.1.3 При попадании в глаза механическое раздражение.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Информация отсутствует

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Во время использования может выделяться волокнистая пыль. Если раздражение носа и горла, перейдите на свежий воздух.
- 4.2.2 При воздействии на кожу Осторожно промыть большим количеством воды с мылом. Если раздражение кожи сохраняется, проконсультироваться с врачом.

	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	стр. 3 из 11
---	---	---	-----------------

- | | |
|--|--|
| 4.2.3 При попадании в глаза | Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. |
| 4.2.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. |
| 4.2.5 Противопоказания | Прием внутрь маловероятен. Дать выпить много воды. |
| | Информация отсутствует |

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- | | |
|---|---|
| 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89) | Взрывчатые свойства: вещество не является взрывоопасным. |
| 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) | Окислительные свойства: неокисляющая продукция.
Температура вспышки: Неприменимо
Концентрационные пределы распространения пламени (воспламенения) (об. %): Неприменимо |
| 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность | Опасность возгорания: Невоспламеняемый |
| 5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров | Материал не является возгораемым, Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами, Пена, Сухой порошок, Углекислый газ, Водораспыление |
| 5.5 Запрещенные средства тушения пожаров | Не использовать сильный поток воды |
| 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров | Средства защиты при пожаротушении: Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания. |
| 5.7 Специфика при тушении | Информация отсутствует |

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- | | |
|--|---|
| 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях | |
| 6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях | Меры предосторожности по защите окружающей среды:
Не допускать попадания в окружающую среду.
Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: Запретить посторонним лицам.
Для персонала аварийно-спасательных служб: Манипуляции должны осуществляться только квалифицированным и уполномоченным персоналом. |
| 6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад) | Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб: См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.
Для персонала аварийно-спасательных служб: Обеспечить достаточную вентиляцию. См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты. |
| 6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций | |
| 6.2.1 Действия при утечке, разливе, | Меры предосторожности по защите окружающей среды: |

стр. 4 из 11	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	
-----------------	---	--	---

россыпи
(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Не допускать попадания в окружающую среду.
Методы очистки: Собрать вещество механическим способом. Минимизировать создание пыли. высокоэффективный фильтр для очистки воздуха от частиц (HEPA фильтр).

6.2.2 Действия при пожаре

Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Меры предосторожности при работе с продуктом: Перед использованием получить специальные инструкции. Избегать контакта с глазами. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Тщательно очистить загрязненные поверхности. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Гигиенические меры: Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Информация отсутствует

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Информация отсутствует

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Условия хранения: Хранить вещество исключительно в фабричной упаковке. Хранить плотно закрытым в сухом прохладном месте.

7.2.2 Тара и упаковка

Информация отсутствует

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Информация отсутствует

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю

(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

Информация отсутствует

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Информация отсутствует

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	стр. 5 из 11
---	---	---	-----------------

8.3.1 Общие рекомендации

Прочая информация: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Не уносить с собой домой рабочую одежду. Отделить рабочую одежду от уличной. Стирать отдельно.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При образовании пыли : Носить соответствующую маску

8.3.3 Средства защиты (материал, тип) (спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

Защита кожи и тела: Носить соответствующую защитную одежду. Не уносить с собой домой рабочую одежду

Защита рук: Защитные кожаные перчатки

Защита глаз: Защитные очки с боковой защитой, если требуется.



8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Информация отсутствует

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Агрегатное состояние: твёрдое тело

Внешний вид: волокна.

Цвет: белый.

Запах: без запаха.

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

pH: Неприменимо

Относительная скорость испарения (бутилацетат=1):

Неприменимо

Температура плавления: > 1800 °C Волокна

Температура затвердевания: Неприменимо

Точка кипения: Неприменимо

Давление пара: Неприменимо

Вода < 1 мг/л

Log Kow: Неприменимо

Вязкость, динамическая: Неприменимо

Прочие свойства: Длина, взвешенное среднее геометрическое значение диаметра волокон, содержащихся в изделии: 3-4 мкм.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Вещество стабильно при нормальных условиях работы и хранения.

Опасные продукты разложения: При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

10.2 Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

Никакой известной опасной реакции.

стр. 6 из 11	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	
-----------------	---	--	---

10.3 Условия, которых следует избегать

(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Информация отсутствует.

Несовместимые материалы: Отсутствует.

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия

(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Прочая информация: Последствия в виде хронических заболеваний:

Долгосрочные исследования вдыхания поликристаллических волокон на крысах показали, что вдыхание максимальной исследуемой дозы не приводит к раку легких, фиброзу легких или каким-либо другим серьезным негативным последствиям. Все интраперитонеальные, интратрахеальные и интраплевральные исследования на крысах наряду с двумя исследованиями invitro дали отрицательный результат. Хотя исследования были ограниченными, важно отметить устойчивый дефицит канцерогенного ответа в исследованиях на животных.

В 1988 г. Международное агентство по исследованию рака, МАИР (IARC), оценило канцерогенное действие нескольких групп волокон. Была рассмотрена одна группа несхожих типов волокон без четкого определения [поликристаллические волокна, огнеупорные керамические волокна (сокращенно RCF), а также нитевидные монокристаллы], которую объединили в широкую отдельную категорию и обозначили «керамические волокна». В монографии МАИР явным образом сообщается, что исследования конкретно для поликристаллических волокон дали отрицательные результаты, но, в соответствии с классификационными принципами МАИР, положительные результаты для других типов волокон позволяют заключить, что все волокна этой группы следует рассматривать как потенциально канцерогенные для человека (категория 2В, МАИР). В следующей монографии по искусственным стекловидным волокнам (2002) МАИР не выполняла повторную отдельную оценку поликристаллических волокон. В классификации последнего выпуска ежегодного отчета о канцерогенах в рамках Национальной токсикологической программы (NTP) «керамические волокна (вдыхаемого размера)» обоснованно отнесены к канцерогенам.

Большинство поликристаллических волокон, в т.ч. Fibermax, выпускаются в таком виде, что диаметр волокон слишком большой и не позволяет их вдохнуть.

	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	стр. 7 из 11
---	---	---	-----------------

По данным многочисленных научных исследований, потенциальная токсичность волокон вдыхаемого размера напрямую связана с их биоперсистенцией (период времени, необходимый для очистки легких от волокна). По данным ограниченного лабораторного исследования invitro, в котором определялась скорость растворения волокон в искусственно воспроизведенной легочной жидкости, поликристаллические волокна являются относительно стойкими. Данные мониторинговых исследований органов дыхания у людей, работающих с поликристаллической шерстью, отсутствуют. В небольшой группе рабочих, взаимодействовавших с поликристаллической шерстью, также подвергавшихся воздействию огнеупорных керамических и других волокон в прошлом, не выявлено случаев интерстициальной легочной болезни (рентгенография грудной клетки) и ускорения потери легочной функции (легочная функциональная проба). Симптоматические реакции невозможно однозначно исключить из последствий предыдущего взаимодействия с волокнами или причислить к ним.

Информация отсутствует

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Информация отсутствует

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

Острая токсичность (пероральная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (дермальная): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Острая токсичность (при ингаляционном воздействии): не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Поражение (некроз)/раздражение кожи: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Серьезное повреждение/раздражение глаз: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Респираторная или кожная сенсибилизация: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

стр. 8 из 11	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	
-----------------	---	--	---

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Опасность при аспирации: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Мутагенность зародышевых клеток: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Канцерогенность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Репродуктивная токсичность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Острая водная токсичность: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Хроническая токсичность в водной среде: не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

Экология - грунт: Неприменимо.

Озон: не классифицируется.

Информация отсутствует

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемов, почвах)

Таблица 2

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ, класс опасности)	ПДК вода или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)	Источник
Поликристаллическая шерсть (PCW)	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных	

12.3.2 Показатели экотоксичности

	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	стр. 9 из 11
---	---	---	-----------------

(CL, EC, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

Стойкость и разлагаемость:

Неприменимо.

Потенциал биоаккумуляции:

Неприменимо.

Мобильность в почве:

Log Kow: Неприменимо

Поликристаллическая шерсть (PCW) (675106-31-7)

Стойкость и разлагаемость: Неприменимо.

Log Kow: Неприменимо

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Информация отсутствует

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Методы обращения с отходами: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями. Европейский каталог отходов.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки: Не удалять вместе с бытовыми отходами.

Рекомендации по очистке сточных вод: Не сливать в канализацию или водотоки.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Информация отсутствует

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Информация отсутствует

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Информация отсутствует

14.3 Применяемые виды транспорта
14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88

Информация отсутствует

Информация отсутствует

14.5 Классификация опасности груза при перевозке по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов

Информация отсутствует

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Информация отсутствует

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Информация отсутствует

15 Информация о национальном и международном законодательствах

стр. 10 из 11	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	
------------------	---	--	---

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы Российской Федерации Информация отсутствует

15.1.2 Сведения о документации,
регламентирующей требования по
защите человека и окружающей среды Информация отсутствует

15.2 Международные конвенции и соглашения Информация отсутствует

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

15.2.1 Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 649/2012/ЕС ОТ 4 ИЮЛЯ 2012 Г. об экспорте и импорте опасных химикатов. Вещество (вещества) не регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 850/2004 от 29 апреля 2004 г. о стойких органических загрязнителях и об изменении Директивы 79/117/ЕЕС.

Прочие предписания, ограничения и постановления : Данный продукт является изделием и, согласно действующему законодательству и нормативным актам, не требует определения класса и маркировки. Необходимо учитывать ограничения в занятости для подростков. Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре

(переиздании) паспорта безопасности

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

Версия: 2.04

Дата пересмотра: 30/07/2019

Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.
Пожалуйста, см. в списке продуктов, которые считаются изделиями.

ПРОГРАММА УХОДА
Европейская ассоциация ECFIA, представляющая производителей минеральной ваты для высокотемпературной теплоизоляции (HTIW), приняла обширную программу гигиенических мероприятий в промышленности, чтобы помочь пользователям любой продукции с HTIW.
Целей несколько:
• контроль запыленности на рабочих местах в помещениях производителя и заказчика.
составление документации для производственного процесса и использование продуктов HTIW в рамках промышленных гигиенических требований для подготовки надлежащих рекомендаций по уменьшению

	Модули Saffil, одеяла Saffil, ткани Saffil	Версия: 2.04 от: 30.07.2019 Дата пересмотра: 30.07.2019	стр. 11 из 11
---	---	---	------------------

выбросов.

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DNEL	Производный безопасный уровень
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
оСоБ	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности

Информация отсутствует

Информация, представленная в настоящем документе, является добросовестно подготовленной и считается точной, начиная с момента публикации данного Паспорта безопасности. Работодатели могут добавлять в данный Паспорт новую информацию, собранную ими для обеспечения охраны здоровья и безопасности своих сотрудников, а также – для надлежащего использования данного продукта. Обобщенная важная информация расценивается как профессиональное суждение; работодатели должны иметь в виду, что информация, считающаяся менее значимой, не была включена в Паспорт безопасности. Поэтому, ввиду обобщающего характера настоящего документа, компания Unifrax I LLC не несет каких-либо гарантийных обязательств (в выраженной или подразумеваемой форме), не возлагает на себе ответственности и не предоставляет заверений относительно полноты настоящей информации или ее пригодности для целей, предполагаемых пользователем.