

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : SPAT-O-FIBER FINE
Код продукта : L0050537

1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование : Краски и материалы, используемые в производстве красок
Вещества/Препарата
Химическая природа : Густой двухкомпонентный наполнитель

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Lechler SpA
Via Cecilio 17
22100 Como- CO-
Телефона : +39031586111
Факс : +39031586206
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу
спецификации : safety@lechler.eu

1.4 Аварийный номер телефона

Tel. +39-031-586301 Fax +39-031-586299
Данный номер телефона доступен только в рабочие часы. (8.00-18.00)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3	H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Раздражение кожи, Категория 2	H315: Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз, Категория 2	H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии), Категория 1	H372: Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Классификация (67/548/ЕЕС, 1999/45/ЕС)

Горюч	R10: Горюч.
Вредный	R20: Вреден при вдыхании. R48/20: Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
Раздражающий	R36/37/38: Раздражает глаза, дыхательную

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

систему и кожу.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Предупреждения : P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

Предотвращение:

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. - Не курить.
P260 Избегать вдыхания паров.
P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.

Реагирование:

R305 + R351 + R338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:
Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать.
Продолжить промывание глаз.
R314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:

- 100-42-5 Stirene

Дополнительная маркировка:

EUN208 Содержит: S. di Cobalto Ac.2 Etilenoico Может повлечь аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Не известны.

Нет опасностей от материала в том виде, в каком он поставляется.

Необходимая информация содержится в данной спецификации по безопасности материалов.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Густая жидкая дисперсия с добавлением пигментов

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (67/548/ЕЕС)	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ EM (EU) No. 1272/2008)	Концентрация [%]
Stirene	100-42-5 202-851-5 01- 2119457861- 32	R10 Xn; R20-R48/20- R65 Xi; R36/37/38 Repr.Cat.3; R63 Nota D	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 15 - < 17
Субстанция WEL :				
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7 236-675-5 01- 2119489379- 17			>= 1 - < 5

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.
Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Если симптомы не исчезают или в любых других случаях, вызывающих сомнения, обращайтесь за медицинской помощью.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.
- При вдыхании : Вынести на свежий воздух.
Держать пациента в тепле и покое.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Тщательно промыть кожу мылом с водой или использовать применимый в данном случае очиститель кожи.
НЕ применять растворители или разжижители.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

- На рабочем месте установить душевую кабину
- При попадании в глаза : Обильно промыть чистой пресной водой в течение не менее 10 минут, приподняв веки.
Обратиться за медицинской помощью.
На рабочем месте установить умывальник, для промывания глаз
Снять контактные линзы.
- При попадании в желудок : При случайном заглатывании, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
НЕ вызывать рвоту.
Держать в покое.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые так и отдаленные

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

- Обращение : Меры первой помощи должны быть установлены с консультацией врача, ответственного за промышленную медицину.
Обратиться за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

- Приемлемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
Охлаждать контейнеры и окружение с помощью водяной пыли.
- Неподходящие огнетушительные средства : НЕ применять водяную струю.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Специфические виды опасности при пожаротушении : Поскольку данный продукт содержит горючие органические компоненты, возгорание приведет к образованию густого черного дыма, содержащего опасные продукты сгорания (см. раздел 10).
Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
Охлаждать закрытые контейнеры, подверженные действию огня, с помощью водной пыли.
Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы.
Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.

5.3 Рекомендации для пожарных

- Специальное защитное : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

оборудование для
пожарных

пожара, если необходимо.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
Обеспечить соответствующую вентиляцию.
Использовать персональное защитное оборудование.
Эвакуировать персонал в безопасные места.
Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра.
Проветрить помещение.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Способы дезактивации : Очистить моющими средствами. Избегать растворителей.
Собирать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и помещать в контейнер для утилизации согласно местным/национальным нормативам (см. раздел 13).
Собрать и перенести контейнер, промаркированный соответствующим образом.
Тщательно вычистить зараженные поверхности.
Отвести.
Впитать инертным поглощающим материалом и удалить как опасные отходы.

6.4 Ссылка на другие разделы

Обращайтесь к разделу 15 по конкретным национальным нормативным актам.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать превышение данных профессиональных пределов воздействия (см. раздел 8).
Использовать только в участке, оснащенном соответствующей вентиляцией глушителя.
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.
В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
Избегайте вдыхания паров или тумана.
О мерах по личной защите см. раздел 8.
Перед употреблением тщательно перемешать

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

После использования хранить в герметично запечатанной емкости

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Предотвратить создание горючих или взрывоопасных концентраций испарений в воздухе и избегать концентрации испарения выше чем пределы экспозиции пребывания.
При перемещении из одного контейнера в другой, применяйте меры по заземлению и используйте электропроводящий материал для шлангов.
Нельзя использовать искрообразующие инструменты.
Продукт должен использоваться только там, где были удалены все открытые источники света и другие источники возгорания.
Не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Пары растворителя тяжелее воздуха и могут накапливаться у поверхности пола.
Пары могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Держать вдали от источников возгорания. Не курить.
Хранить при температуре от 5° до 35°C в сухом, хорошо проветриваемом месте вдали от источника тепла, возгорания и прямых солнечных лучей.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
- Совет по обычному хранению : Не допускать воздействия окислителей и материалов с сильными кислотными или щелочными свойствами.

7.3 Особые конечные области применения

- : Данная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Stirene	100-42-5	TWA	20 ppm		ACGIH
		STEL	40 ppm		ACGIH
Ossido di titanio anatasio	13463-67-7	TWA	10 mg/m3		ACGIH

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

DNEL
Stirene

: Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 2,1 ppm

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание на кожу
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 343 ppm

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Попадание на кожу
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 406 ppm

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 182,75 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - локальное воздействие
Величина: 306 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - системное воздействие
Величина: 174,25 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Острое - системное воздействие
Величина: 289 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 10,2 mg/m³

Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание
Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие
Величина: 85 mg/m³

Ossido di titanio anatasio

: Окончательное применение: Работники
Пути воздействия: Вдыхание

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

Потенциальное воздействие на здоровье: Локальные эффекты
Величина: 10 mg/m³

Окончательное применение: Потребители
Пути воздействия: Попадание в желудок
Потенциальное воздействие на здоровье: Специфические
эффекты
Величина: 700 ppm

PNEC
Stirene

: Пресная вода
Величина: 0,028 mg/l

Морская вода
Величина: 0,0028 mg/l

Пресноводные донные отложения
Величина: 0,614 mg/kg

Морские донные отложения
Величина: 0,0614 mg/kg

Почва
Величина: 0,2 mg/kg

Ossido di titanio anatasio

: Пресная вода
Величина: > 1 mg/l

Пресноводные донные отложения
Величина: >= 1000 mg/kg

Морская вода
Величина: 0,127 mg/l

Морские донные отложения
Величина: >= 100 mg/kg

Почва
Величина: 100 mg/kg

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Применять технические меры для соблюдения профессиональных пределов воздействия. Это может быть достигнуто посредством хорошей общей вытяжки - если возможно - с использованием локальной вытяжной вентиляции. Если нельзя соблюсти профессиональные пределы воздействия, в исключительных случаях необходимо использовать подходящее дыхательное оборудование только на короткий период времени. Респиратор с комбинированным фильтром для паров/частиц (EN 141).

Защита рук : Защитные перчатки против растворителей (бутилкаучук)
При длительном или повторном контакте с веществом

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

используйте защитные перчатки.
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374.
Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. При использовании в растворе или при смешивании с другими веществами, либо при условиях, отличающихся от стандарта EN 374, обратитесь к поставщику перчаток, одобренных к применению в ЕС.
Защитные кремы могут помочь в защите открытых участков кожи, однако их не следует применять после того, как произошел контакт вещества с кожей.
После контакта с веществом необходимо промыть кожу.
Вымойте руки и нанесите защитный крем

- Защита глаз : Следует надевать очки, устойчивые к действию химикатов.
- Защита кожи и тела : После контакта с веществом необходимо промыть кожу. Рабочая одежда не должна состоять из текстильных волокон, что указывает на опасность сплавления в случае пожара. ичное защитное оборудование.
Рабочие должны носить антистатическую обувь.

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Общие рекомендации : Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

- Внешний вид : жидкость
- Запах : растворитель
- Температура вспышки : > 23 - 55 °C
- Температура возгорания : не определено
- Нижний взрывной предел : Нет данных
- Верхний взрывной предел : Нет данных
- Температура самовозгорания : не применимо
- pH : не определено
- Точка замерзания : не применимо
- Точка кипения : не определено
- Давление пара : 1,000 hPa
при 50 °C

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

Плотность	: 1,7 g/cm ³
Растворимость в воде	: не определено
Кoeffициент распределения (н-октанол/вода)	: Нет данных
Растворимость в других растворителях	: не определено
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 65 s 6 mm Метод: ISO/DIN 2431 '84
Относительная плотность пара	: не применимо
Скорость испарения	: не определено

9.2 Дополнительная информация

Твердых веществ по весу	: 85 %
Содержание летучих органических соединений (ЛОС)	: 15 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Никаких предвиденных.

10.2 Химическая устойчивость

Продукт химически стойкий.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Наши продукты производятся в соответствии с стандартами безопасности во избежание распада и разложения при определенных условиях. Учитывая тип продукта, рекомендуется оставлять продукт в его первоначальной упаковке во избежание его переноса.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Держать вдали от окисляющих веществ, сильных основных и сильных кислотных материалов для избежания экзотермических реакций.

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Углекислый газ (CO₂), угарный газ (CO), оксиды азота (NO_x), густой черный дым.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

Термическое разложение : не применимо

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Продукт

- Острая ингаляционная токсичность : Оценка острой токсичности: > 20 mg/l, 4 h, испарение, Метод вычисления
- Разъедание/раздражение кожи : Многократный или длительный контакт с препаратом может привести к удалению естественного жирового слоя с кожи, приводя к высушиванию кожного покрова., Данный продукт может поглощаться через кожу.
- Серьезное повреждение/раздражение глаз : Попадание брызг жидкости в глаза может вызвать раздражение и обратимый ущерб.
- Дополнительная информация : При оценке токсикологического действия препарата необходимо учитывать концентрацию каждого вещества.

Компоненты:

Stirene :

- Острая оральная токсичность : LD50: 5.000 mg/kg, крыса
- Острая ингаляционная токсичность : LC50: 11,8 mg/l, 4 h, крыса,
- Острая кожная токсичность : LD50: > 2.000 mg/kg, крыса, Указания для тестирования OECD 402

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсично по отношению к рыбам : Примечания:
О самом продукте не имеется никаких данных.

Токсично по отношению к рыбам
Stirene : LC50: 4,02 mg/l
Время воздействия: 96 h
Виды: Pimephales promelas (Гольян)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)
Stirene : NOEC: 1,01 mg/l
Время воздействия: 21 d
Виды: Daphnia magna (дафния)
Метод: OECD TG 211

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биоразлагаемость : Нет данных

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция : Нет данных

12.4 Мобильность в почве

Мобильность : Нет данных

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT)., Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация экологического характера : Нет данных для данного продукта.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву. Утилизация вместе с нормальными бытовыми отходами запрещена. Требуются специальные средства утилизации в соответствии с местными нормативными актами.

Загрязненная упаковка : Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. Согласно Европейскому Каталогу промышленных отходов, нормы и правила по утилизации отходов определяются не для продукта, а для типа использования. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов. Следующие нормы и правила по утилизации отходов носят рекомендательный характер: 150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADR : UN 3269

IMDG : UN 3269

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

IATA : UN 3269

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование

ADR POLYESTER RESIN KIT

IMDG POLYESTER RESIN KIT

IATA Polyester resin kit

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Группа упаковки

ADR

Группа упаковки : III

Классификационный код : F1

Этикетки : 3

IMDG

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

EmS Код : F-A,S-D

IATA

Группа упаковки : III

Этикетки : 3

14.5 Экологические опасности

ADR

Экологически опасный : нет

IMDG

Морской загрязнитель : нет

IATA

Экологически опасный : нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Примечания : Пакеты, , менее или равные по объему 450 литрамПакеты,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

MAL-Номер (DK)	:	4-6 (1993) 2.423-m3 air/10 g
Классификация риска согласно VbF	:	Свободный см определенный пользователем свободный текст
Класс опасности для воды (Германия)	:	загрязняющий воду VWVWS A4

Данная спецификация безопасности соответствует требованиям Постановлением (EU) No.1907/2006.

Регламент (ЕС) No. 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей
Продукт классифицирован и помечен в соответствии с Директивы 1999/45/ЕС.

15.2 Оценка химической безопасности

О самом продукте не имеется никаких данных.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

R10	Горюч.
R20	Вреден при вдыхании.
R36/37/38	Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу.
R48/20	Вредно: опасность серьезного повреждения здоровья путем продолжительной экспозиции через дыхание.
R63	Возможный риск вреда неродившемуся ребенку.
R65	Вреден: может вызвать повреждение легких при проглатывании.

Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H361d	Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Постановлением (EU) No.453/2010

SPAT-O-FIBER FINE

Версия 1.8

Дата Ревизии 11.05.2015

Дата печати 28.07.2015

транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.