

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ VISCOBIT

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/ предпринимателя.

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукта : VISCOBIT : Compliant Регистрационный номер

REACH

9002-88-4 Номер по CAS 30261 Код продукта 30261 Внутренний код Описание продукта : UVCB Тип продукта : Порошок.

: Polyethylene waxes (LMW polyethylene) Синонимы

Химическое наименование : polyethylene : POLYETHYLENE Название INCI

1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Назначение

Промышленное применение: Asphalt

**-**

#### 1.3 Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик : Innospec Limited

Innospec Manufacturing Park

Oil Sites Road Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY United Kingdom : +44 (0)151 355 3611

Телефон No.: : +44 (0)151 356 2349 Факс e-mail адрес : sdsinfo@innospecinc.com

ответственного составителя данного паспорта безопасности

**NON-emergency enquiries** : corporatecommunications@innospecinc.com

#### 1.4 Номер телефона экстренной связи организации

In Europe, Middle East, Africa, Asia Pacific and South America 24 hour / 7 day emergency response for our products is provided by the NCEC CARECHEM 24 global network



Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 1/15

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/препарата и компании/ предпринимателя.

The main regional centres are listed here in Section 1. Other local contact numbers for specific language support in Asia Pacific are listed in Section 16.

 Информация о стране
 Номер телефона
 Место

 экстренной связи
 расположения

организации

Europe ( all countries, all languages ) : +44 (0) 1235 239 670 London, UK Middle East, Africa ( Arabic, French, English ) : +44 (0) 1235 239 671 Lebanon Middle East, Africa ( French, Portuguese, English ) : +44 (0) 1235 239 670 London UK Asia Pacific ( all countries except China ) : +65 3158 1074 Singapore Китай : +86 10 5100 3039 Beijing China

South America ( all countries except Brazil and Mexico ) : +1 215 207 0061 Филадельфия США

Бразилия: +55 11 3197 5891БразилияМексика: +52 555 004 8763Мексика

In USA, Canada and North America, 24 h/7 days of emergency response for our product is provided by the CHEMTREC(R) Emergency Call Center based in the USA.

Информация о стране : Номер телефона экстренной связи

организации

**США** : 800 424 9300

Канада, Пуэрто-Рико, Виргинские Острова: +1 800 424 9300In case of difficulty using the toll-free number, or for: +1 703 527 3887

ships at sea, call

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

### РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Определение** : UVCB

характеристик продукта

Классификация в соответствии с Правилом (EC) №1272/2008 [CLP/GHS]

Не классифицирован.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

2.2 Элементы этикетки

Пиктограммы опасности :

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.

Формулировки опасности : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

свойствах этого продукта.

Элементы : Не применимо.

сопровождающей

этикетки

Формулировки предупреждений

Общий : Не применимо. Предотвращение : Не применимо. Реагирование : Не применимо.

**Дата выпуска/Дата** : 2018-08-31 **2/15** 

: Не применимо.

: Не применимо.

#### VISCOBIT

### РАЗДЕЛ 2: Виды опасного воздействия и условия их возникновения

: Не применимо. **Хранение Удаление** : Не применимо. : polyethylene Опасные ингредиенты

Специальные требования к упаковке

Контейнеры должны быть оснащены

замками с защитой от

детей

Предупреждение об

опасности посредством

осязания

2.3 Прочие опасности

Р: Не доступен. В: Не доступен. Т: Нет. : Горючая пыль Не классифицирован.

Прочие опасности, которые не

классифицированы по

CLC

### РАЗДЕЛ 3: Наименование (название) и состав вещества или материала

Вещество/Препарат : UVCB

Название продукта/ ингредиента	Идентификаторы	%	<u>Классификация</u> Распоряжение (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Тип
polyethylene	REACH #: Compliant CAS: 9002-88-4	60 - 100	Не классифицирован.	[*]

### Дополнительная информация

В продукте нет никаких иных ингредиентов, которые, согласно текущим данным поставщика, подлежали бы классификации или вносили бы вклад в классификацию опасности данного вещества, и таким образом требовали бы сообщения в этом разделе.

#### Тип

- [\*] Вещество
- [А] Составная часть
- [В] Загрязнение
- [С] Стабилизирующая добавка

Предельно допустимые концетрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Наша (предварительная) регистрация REACH не охватывает:

- 1. Производство продуктов нашей компании за пределами ЕС, за исключением случаев в которых производитель официально является Единственным Представителем, и
- 2. Ввоз этих продуктов в Европу другими компаниями. Реимпорт продуктов другими компаниями не попадает под условия нашей (предварительной) регистрации

Клиентам и другим третьим лицам импортирующим и / или реимпортирующим нашу продукцию в Европу необходимо либо:

- Самостоятельно зарегистрировать вещества содержащиеся в импортируемой продукции, или мономеры (если объем импорта превышает 1 тонну в год, и >2% по весу) в случае если импортируются полимеры, или
- Только в случае импорта, использовать положение "Единственный представитель", если таковое имеется.

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 3/15

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой помощи

Контакт с глазами

: Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. При раздражении обратитесь к врачу.

Вдыхание

: Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Контакт с кожей

: Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Попадание внутрь организма

: Промойте рот водой. Свежий воздух, покой. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

Защита человека, оказывающего первую помощь

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

#### 4.2 Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами

: Воздействие при концентрациях в воздухе выше установленных или рекомендуемых уровней экспозиции может вызвать раздражение глаз.

Вдыхание

: Воздействие при концентрациях в воздухе выше установленных или рекомендуемых уровней экспозиции может вызвать раздражение носоглотки, гортани и легких.

Контакт с кожей

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Попадание внутрь организма

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами

: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение

покраснение

Вдыхание

: Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение дыхательных путей

кашель

Контакт с кожей

Попадание внутрь

организма

: Нет никаких специфических данных. : Нет никаких специфических данных.

### 4.3 Показания к необходимости неотложной медицинской помощи и специального лечения

Примечание для лечащего врача

: Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кищечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.

Особая обработка : Не требуется никакой специальной обработки.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара

: Используют СУХОЙ химический порошок.

Непригодные средства тушения пожара

: Избегать сред под высоким давлением, способных вызвать формирование потенциально взрывоопасной смеси пыли и воздуха.

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 4/15

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.2 Особые опасности, которые представляет вещество или смесь

Опасности, которые представляет вещество или смесь : Облака мелкой пыли могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.

Опасные продукты термического распада

: Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества: диоксид углерода

монооксид углерода

#### 5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

: При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите контейнеры подальше от огня. Для охлаждения контейнеров, находящихся в зоне пожара, используйте распыляемую воду.

Специальное защитное оборудование для пожарных

: Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления. Одежда для пожарных (в том числе шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая Европейскому стандарту EN 469, обеспечивает базовый уровень защиты в химических аварийных ситуациях.

Дополнительная информация : Горючая пыль Не классифицирован.

# РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Погасить все источники воспламенения. В опасной зоне нельзя курить или зажигать огонь. Избегайте вдыхания пыли. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

Для персонала по ликвидации аварий : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

6.2 Экологические предупреждения

: Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

#### 6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Малое рассыпанное (разлитое) количество

: Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

**Дата выпуска/Дата** : 2018-08-31 **5/15** пересмотра

# РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Большое количество рассыпанного (разлитого) материала

: Уберите контейнеры с места протечки. Используйте безыскровые инструменты и взрывозащитное оборудование. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите материал с помощью пылесоса или совков и поместите его в контейнер для отходов, снабженный соответствующей этикеткой. Не допускайте образования пыли и предотвращайте ее распространение под действием ветра. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

### 6.4 Ссылки на другие разделы

: Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1. Обратитесь к разделу 8 за информацией о подходящем личном защитном снаряжении.

Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

### РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

#### 7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Избегайте вдыхания пыли. При обращении с веществом избегать образования пыли и держать вдали от источников воспламенения (искры или пламя). Предотвращать накопление пыли. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Электрическое оборудование и освещение должны быть защищены в соответствии со стандартными правилами, чтобы предотвратить контакт пыли с горячими поверхностями, искрами и другими источниками воспламенения. Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой.

## Общие рекомендации по промышленной гигиене

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

#### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

**Хранение** 

: Хранить в соответствии с местными правилами. Храните в отделенном и специально предназначенном месте. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Удалите все источники воспламенения. Держать отдельно от окислителей. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

#### 7.3 Специфическое конечное применение

**Дата выпуска/Дата** : 2018-08-31 **6/15** пересмотра

### РАЗДЕЛ 7: Правила обращения и хранения

Рекомендации **Ремочите от 19** 

Решения, специфические для промышленного

сектора

: Не доступен.: Не доступен.

# РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### 8.1 Параметры контроля

### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

## Рекомендованные методы контроля

: Если этот продукт содержит ингредиенты, для которых установлены ПДК, то необходим контроль – как персональный и биологический, так и воздуха в рабочей зоне – для определения эффективности вентиляции и необходимых защитных мер и/или использования средств защиты органов дыхания. Следует дать ссылку на стандарты мониторинга, например: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по оценке воздействия химических веществ при вдыхании по сравнению с предельным значением и стратегия измерений) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера рабочей зоны - Указания по применению и использыванию методик для оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера рабочей зоны - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также потребуется ссылка на национальные документы с указаниями по методам определения опасных веществ.

#### **DNEL/DMEL**

Значения DEL отсутствуют.

### **PNEC**

Значения РЕС отсутствуют.

### 8.2 Средства контроля воздействия

**Применимые меры** технического контроля

: Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня. Специальные технические средства также необходимы для поддержания концентраций газа, пара или пыли ниже пределов взрывоопасности. Используйте вентиляционное оборудование, изготовленное во взрывобезопасном исполнении.

### Индивидуальные меры защиты

**Гигиенические меры** предосторожности

После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

**Дата выпуска/Дата** : 2018-08-31 **7/15** пересмотра

### РАЗДЕЛ 8: Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

#### Зашита глаз/лица

: Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами. Если условия работы способствуют образованию высокой концентрации пыли, воспользуйтесь защитными очками от пыли. Рекомендовано: очки для защиты от брызг, защитная маска для лица

#### Защита кожного покрова

Защита рук

- Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. > 8 часов (время прорыва): ПВХ
  - < 1 часа (время прорыва): При работе с горячим материалом необходимо надевать термостойкие защитные перчатки, защитную одежду и маску, способныю выдержать температуру расплавленного продукта.

Защита тела

В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступать к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Другие средства защиты кожи

: Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.

Защита респираторной системы

Исходя из опасности и возможности взрыва, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования. Рекомендовано: одноразовая маска от пыли

Контроль воздействия на окружающую среду

: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Внешний вид

Физическое состояние : Твердое вещество. [Твердый гранулированный продукт. Хлопья или

порошок.]

Цвет : Белый.

Запах : Углеводород. [Небольшой]

Порог запаха : Не доступен. Водородный показатель (рН) : Не применимо. : 98 к 120°C Точка плавления/точка

замерзания

Исходная точка кипения и

интервал кипения

: Не доступен.

: В закрытом тигле: Не применимо. Температура вспышки

Скорость испарения : Не доступен.

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 8/15

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Огнеопасность (твердое

тело, газ)

: Не доступен.

Время горения : Не доступен. Горючесть : Не доступен. Верхний/нижний пределы : Не доступен.

воспламеняемости или

взрываемости

Давление пара : Не применимо. Плотность пара : >1 (Воздух = 1) Относительная плотность : 0.92 K 0.95

: 0.92 к 0.95 г/см<sup>3</sup> [20°C (68°Ф)] Плотность

: Вязкость @140°C

Физико-химические

комментарии

: Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода, горячей воде.

Растворимость(и) Коэффициент

распределения н-октанол/

вода

Температура самовозгорания

Температура разложения.

: Не доступен.

: Не доступен.

Вязкость

: Кинематическая (комнатная температура): 0.5 к 1 cm<sup>2</sup>/s (50 к 100 сСт)

[Вязкость @140°С]

: 330 к 410°C (626 к 770°Ф)

Взрывчатые свойства

: Горючая пыль Не классифицирован.

Окислительные свойства.

: Не доступен.

#### 9.2 Дополнительная информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность

: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

10.2 Химическая стабильность

: Продукт стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

Горючая пыль Не классифицирован.

10.4 Условия, которых необходимо избегать

: При обращении с веществом избегать образования пыли и держать вдали от источников воспламенения (искры или пламя). Принимайте меры безопасности, предотвращающие накопление электростатического электричества. Для предотвращения пожара или взрыва под действием статического электричества, возникающего в процессе перемещения материала, перед этой операцией заземлите контейнеры и оборудование и соедините их между собой. Предотвращать накопление пыли.

10.5 Несовместимые вещества и материалы : Реагирует или несовместим со следующими материалами:

окислители

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 2018-08-31 9/15

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.6 Опасные продукты разложения

: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

### РАЗДЕЛ 11: Токсичность

#### 11.1 Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

Название продукта/ ингредиента	Испытание	Биологический ВИД	Тип результата	Доза
polyethylene	-	Кролик Крыса		>2000 мг/кг - >5000 мг/кг -

Информацию о вероятных путях воздействия

: Не доступен.

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами : Воздействие при концентрациях в воздухе выше установленных или

рекомендуемых уровней экспозиции может вызвать раздражение глаз.

Вдыхание : Воздействие при концентрациях в воздухе выше установленных или

рекомендуемых уровней экспозиции может вызвать раздражение носоглотки,

гортани и легких.

Контакт с кожей : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

свойствах этого продукта.

Попадание внутрь

организма

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

свойствах этого продукта.

### Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение покраснение

Вдыхание : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:

раздражение дыхательных путей

кашель

Контакт с кожей : Нет никаких специфических данных.

Попадание внутрь

организма

: Нет никаких специфических данных.

## <u>Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия</u>

#### Кратковременное воздействие

Потенциально

: Не доступен.

немедленные проявления

Потенциально

: Не доступен.

отсроченные проявления

#### Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные : Не доступен.

проявления

**Дата выпуска/Дата** : 2018-08-31 **10/15** 

### РАЗДЕЛ 11: Токсичность

Потенциально отсроченные проявления

: Не доступен.

Общий : Неоднократное или продолжительное вдыхание пыли может вызывать

хроническое раздражение дыхательных путей.

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных Канцерогенность

свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

свойствах этого продукта.

Тератогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

свойствах этого продукта.

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных Влияние на развитие

свойствах этого продукта.

Воздействие на : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

фертильность свойствах этого продукта.

### РАЗДЕЛ 12: Воздействие на окружающую среду

#### 12.1 Токсичность

### 12.2 Устойчивость и способность к разложению

Название продукта/	Период полураспада в	Фотолиз	Способность к
ингредиента	воде		биодеструкции
polyethylene	-	-	Трудно

### 12.3 Биокумулятивный потенциал

Не доступен.

### 12.4 Подвижность в почве

Коэффициент : Не доступен.

распределения между почвой и водой (Кос)

Подвижность : Не доступен.

#### 12.5 Результаты оценки по критериям РВТ (СБТ) и vPvB (оСоБ)

**PBT** : Нет.

**vPvB** : Не доступен.

**12.6** Другие неблагоприятные воздействия

: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных

свойствах этого продукта.

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 11/15

### РАЗДЕЛ 13: Утилизация и/или удаление отходов (остатков)

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. К перечню установленного применения в разделе 1 следует обращаться за любой доступной, специфической для того или иного применения информацией, которая приводится в сценариях воздействия.

### 13.1 Способы переработки отходов

### Продукт

Методы уничтожения

: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов.

Опасные отходы

: Согласно имеющимся у поставщика данным этот продукт в соответствии с Директивой ЕЭС 2008/98/ЕС не относится к вредным отходам.

**Упаковка** 

Методы уничтожения

: По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима.

Специальные меры предосторожности : Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

### РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Наименование при транспортировке ООН	-	-	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-	-
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.	No.	No.
Дополнительная информация	-	-	-	
14.6 Специальные предупреждения для пользователя				

Дата выпуска/Дата пересмотра

: 2018-08-31 **12/15** 

### РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировании

14.7 Транспортировка внасыпную согласно Приложению II MARPOL и Кодекса **IBC** 

### РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

15.1 Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Распоряжение EC (EC) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV – Список веществ, подлежащих санкционированию

Вещества, характеризующиеся особо опасными свойствами

Ни один из компонентов не занесен в реестры. Не применимо.

Приложение XVII -

Ограничения производства,

предложения на рынке

и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Другие правила ЕЭС

Чёрный список : Не внесено в список

химикатов

Приоритетный список

химикатов

: Не определено

**Industrial emissions** (integrated pollution

prevention and control) -

Air

**Industrial emissions** (integrated pollution

prevention and control) -

Water

: Не внесено в список

: Не внесено в список

Химикаты регламента I из перечня Конвенции по

химическому оружию

: Не внесено в список

Химикаты регламента II из перечня Конвенции по химическому оружию

: Не внесено в список

Химикаты регламента III из перечня Конвенции по химическому оружию

: Не внесено в список

Международные списки

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 13/15 пересмотра

### РАЗДЕЛ 15: Международное и национальное законодательство

Реестр Австралии (AICS - Австралийский реестр химических веществ)

: Есе компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Реестр Канады

: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля. : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

Реестр Китая IECSC (Реестр существующих

химических веществ в Китае)

Реестр ЕС Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические

вещества) Реестр Кореи КЕСІ (Реестр существующих

химических веществ Кореи)

Перечень химикатов Новой Зеландии (NZIoC)

Филиппинский реестр PICCS (Филиппинский реестр химикатов и химических веществ)

**Taiwan Chemical Substances Inventory** (TCSI)

Реестр США TSCA 8b (Акт контроля над токсичными веществами)

все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

: Feectp Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества): Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля. Реестр Японии (ISHL): Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

: Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.

15.2 Оценка химической опасности

: Не применимо.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

### Аббревиатуры и сокращения

: АТЕ = Оценка острой токсичности

CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и

смесей (ЕС № 1272/2008)

DNEL = Выведенный уровень отсутствия воздействия EUH-формулировка = CLP/GHS-формулировка риска PNEC = Расчетная неэффективная концентрация

RRN = Регистрационный номер REACH

### Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (EC) № 1272/2008 [CLP/ **GHS1**

Классификация	Обоснование		
Не классифицирован.			

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 14/15

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст : Не применимо.

сокращенных

формулировок опасности

Полный текст

классификаций [CLP/GHS]

: Не применимо.

Дата публикации : 2018-08-31 : 2018-08-31 Дата выпуска/ Дата

пересмотра

Дата предыдущего : 2016-01-28

выпуска

Версия : 1.03

### **Emergency contact numbers for local language support in Asia Pacific region**

Информация о стране	Languages supported	Номер телефона:	Место расположения
Австралия	Английский	+61 2 8014 4558	Австралия
Бангладеш	Бенгальский, Английский	+65 3158 1200	Сингапур
Китай	Мандарин, Английский	+86 10 5100 3039	Пекин, Китай
Индия	Хинди, Английский	+65 3158 1198	Сингапур
Индия (местный бесплатный номер)	Хинди,Английский	000800 100 7479	Индия
Индонезия (местный бесплатный номер)	Индонезийский, Английский	00780 3011 0293	Индонезия
Япония	Японский, Английский	+81 3 4578 9341	Япония
Корея	Корейский, Английский	+65 3158 1285	Сингапур
Малайзия	Малайзийский, Английский	+60 3 6207 4347	Малайзия
Новая Зеландия	Английский	+64 9929 1483	Новая Зеландия
Пакистан	Урду, Английский	+65 3158 1329	Сингапур
Филиппины	Тагальский, Английский	+65 3158 1203	Сингапур
Шри Ланка	Сингальский, Английский	+65 3158 1195	Сингапур
Таиланд (местное бесплатный номер)	Тайский, Английский	001800 1 2066 6751	Тайланд
Вьетнам	Вьетнамский, Английский	+65 3158 1255	Сингапур

### Примечание для читателя

Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации.

Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.

Дата выпуска/Дата : 2018-08-31 15/15