



Дата : 15/04/2015  
Версия : 1

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Lucas Synthetic SAE 5W-40

### РАЗДЕЛ 1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Продукт

Название продукта : Lucas Synthetic SAE 5W-40

Регистрационный номер REACH (Технический регламент ЕС "Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ")

Регистрационный номер	Юридическое лицо
64742-54-7-01-2119484627-25-0059	

Номер продукта : 10186, 10187

Описание продукции : Отсутствует.

Тип продукции : Жидкость.

Прочие средства идентификации : Отсутствует.

Поставщик : H2 Compliance.  
Rubicon Building, CIT Campus,  
Bishopstown, Cork (Корк), Ireland (Республика Ирландия).  
Тел.: +353 21 4868120,  
Сайт: www.h2compliance.com

#### 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Моторное масло.

#### 1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности

Сведения о поставщике : Lucas Oil Products, Inc  
302 North Sheridan Street  
Corona, California (Корона, шт. Калифорния) 92880-2067  
Бесплатный номер: (800) 342-2512  
Тел.: (951) 270-0154  
Факс: (951) 270-1902  
Сайт: www.LucasOil.com

Электронный адрес лица, : Markn@lucasoil.com  
ответственного за  
составление Паспорта  
безопасности:

#### 1.4 Номер экстренного вызова

Телефон : (951) 493-1149  
(951) 847-5949

Часы работы : 7:00 - 17:00 Понедельник - Пятница





## РАЗДЕЛ 2 Виды опасного воздействия и условия их возникновения

### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Определение продукции** : Смесь

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]**

Не классифицирован.

Продукт не классифицируется как опасный согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 с поправками.

**Классификация в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС [DPD] (об опасных препаратах)**

Материал не отнесен к опасным в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС и поправками к ней.

**Классификация** : Не классифицирован.

Полный текст приведенных выше фраз риска и заявлений об опасности см. в Разделе 16.

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

### 2.2 Элементы маркировки

**Сигнальное слово** : Отсутствует.

**Заявления об опасности** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.

#### Предупреждающие фразы

**Общие сведения** : P103 - Перед использованием прочесть.  
P102 - Хранить в недоступном для детей месте.  
P101 - В тех случаях, когда требуется медицинская консультация, необходимо иметь при себе ёмкость или этикетку материала.

**Профилактические меры** : Неприменимо.

**Меры по устранению последствий** : Неприменимо.

**Хранение емкостей** : Неприменимо.

**Коды риска** : Настоящий материал не отнесен к опасным согласно законодательству ЕС.

**Коды безопасности** : Неприменимо.

**Дополнительные элементы маркировки** : Неприменимо.

**Приложение XVII – Ограничения производства, предложения на рынке и применения некоторых опасных веществ, смесей и изделий** : Неприменимо.

**Особые требования к упаковке**

**Емкости должны иметь безопасные для детей крепления** : Неприменимо.

**Тактильно воспринимаемое предупреждение об опасности** : Неприменимо.

### 2.3 Прочие виды опасного воздействия

**Прочие опасные факторы, не влияющие на классификацию** : Неизвестны.





### РАЗДЕЛ 3: Состав /сведения по компонентам

**3.2 Смеси** : Смесь

Наименование продукта/ингредиента	Идентификаторы	%	Классификация		Тип
			67/548/ЕЕС	Регламент (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	
Дец-1-ен, гомополимер, гидрогенизированный дец-1-ен, олигомеры, гидрогенизированные	ЕС: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	>=15 - <20	Xn; R65	Асп. Токс. 1, H304	[1]

Другие дополнительные ингредиенты отсутствуют, которые, по текущей информации поставщика и в пределах допустимых концентраций, классифицируются как опасные для здоровья или окружающей среды, являются устойчивыми биоаккумулирующими и токсичными веществами (PBTs) или чрезвычайно устойчивыми биоаккумулирующими веществами (vPvB), или веществами, к которым применяются ограничения по контакту на рабочем месте и которые, следовательно, подлежат включению в данный раздел.

**Тип**

- [1] Вещество, которое классифицируется как опасное для здоровья или окружающей среды
- [2] Вещество, для которого установлен предел воздействия на рабочем месте
- [3] Вещество соответствует критериям PBT согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII
- [4] Относится ли вещество к обладающим высокой стойкостью и способностью к биоаккумуляции в очень больших количествах согласно Приложению XIII Регламента ЕС № 1907/2006
- [5] Вещество эквивалентной опасности

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в Разделе 8

**Полный текст приводимых выше фраз риска см. в Разделе 16.**

**Полный текст приведенных выше предупреждений об опасности см в разделе 16.**

### РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

#### 4.1 Описание мер первой помощи

- В случае попадания в глаза** : Незамедлительно промыть глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веки. Снять контактные линзы (если есть). В случае появления раздражения обратиться за медицинской помощью.
- В случае вдыхания** : Переместить пострадавшего на открытый воздух и обеспечить покой в положении, обеспечивающем свободу дыхания. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- В случае попадания на кожу** : Промыть пораженный участок большим количеством воды. Снять пораженную одежду и обувь. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- В случае проглатывания** : Прополоскать рот водой. Переместить пострадавшего на свежий воздух. Пострадавшему показан покой в положении, удобном для дыхания. Если пострадавший находится в сознании, дать выпить небольшое количество воды. Без соответствующих указаний медицинского персонала рвоту не вызывать. При возникновении симптомов поражения обратиться к врачу.
- Защита лиц, оказывающих первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действий, подвергающих опасности вашу жизнь.

#### 4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы и эффекты

##### Возможные виды острого воздействия

- В случае попадания в глаза** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.
- В случае вдыхания** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.
- При попадании на кожу** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.
- В случае проглатывания** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

##### Признаки/Симптомы чрезмерного воздействия

- В случае попадания в глаза** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.
- В случае вдыхания** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.
- При попадании на кожу** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.
- В случае проглатывания** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.





## РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

### 4.3 Неотложная медицинская помощь и особые методы лечения

- Указания для врача** : Лечить симптоматически. Обратитесь к специалисту по лечению отравлений немедленно, в случае проглатывания или вдыхания большого количества.
- Конкретные способы лечения** : Специального лечения нет.

## РАЗДЕЛ 5: Тушение пожара

### 5.1 Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Использовать средство пожаротушения, подходящее для окружающей обстановки.
- Неподходящие средства пожаротушения** : Неизвестны.

### 5.2 Особые виды опасного воздействия вещества или смеси

- Опасные факторы, обусловленные веществом или смесью** : Пожар или нагревание могут стать причиной взрыва емкости вследствие повышения давления.
- Опасные продукты термического разложения** : Конкретных данных нет

### 5.3 Рекомендации пожарным

- Особые меры защиты для пожарных** : Особые меры предосторожности не требуются.
- Средства индивидуальной защиты пожарных** : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления Базовый уровень защиты при происшествиях, связанных с химическими веществами, обеспечивает одежда для пожарных (в т.ч. шлемы, защитная обувь и перчатки), соответствующая европейскому стандарту EN 469.

## РАЗДЕЛ 6: Меры предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

### 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийных ситуациях

- Для персонала, не входящего в состав аварийно-спасательных служб** : Не предпринимать никаких действий с риском для жизни и здоровья или без надлежащей подготовки. Эвакуировать людей с близлежащих участков. Не позволять находиться на рабочем месте посторонним лицам и персоналу без средств защиты. Не притрагиваться и не ходить по разлитому материалу. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.
- Для аварийной бригады** : В случае, если при ликвидации разлива необходимо работать в спецодежде, принять к сведению приводимую в Разделе 8 информацию о подходящих и неподходящих материалах. Дополнительную информацию о гигиенических мерах см. также в Разделе 8.

### 6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

- : Не допускайте распространения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоемы, почва или воздух) информируйте об этом соответствующие органы.

### 6.3 Методы и материалы для сбора и очистки

- Малая утечка** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Убрать емкости из зоны разлива. Разбавить водой и вытереть, если речь идет о водорастворимом веществе. Если же вещество не растворяется в воде, то впитать его сухим инертным материалом и поместить в надлежащий контейнер для последующей утилизации. Утилизировать у лицензированного подрядчика по сбору отходов.





## РАЗДЕЛ 6: Меры предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Значительная утечка** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Убрать емкости из зоны разлива. Не допускать попадания в канализационные системы, водотоки, подвалы или замкнутые пространства. Смыть разлитое вещество к очистным сооружениям либо действовать следующим образом. Сдержать и собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли и поместить в контейнер для последующей утилизации в соответствии с местными правилами. Утилизировать через лицензированные предприятия по утилизации отходов.
- 6.4 Ссылки на другие разделы** : Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в Разделе 1. Информацию о надлежащих средствах индивидуальной защиты см. в Разделе 8. Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в Разделе 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

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 для безопасного обращения

- Меры предосторожности** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8).
- Рекомендации по общей гигиене** : Следует запрещать прием пищи, питье и курение в местах, где осуществляется обращение, хранение и обработка материала. Перед приемом пищи, питьем и курением работникам следует мыть руки и лицо. Перед входом в места приема пищи снимать загрязненную одежду и средства защиты. Дополнительную информацию о гигиенических мерах см. также в Разделе 8.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая возможную несовместимость

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальной ёмкости, в защищенном от света, прохладном, хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить ёмкости с изделием плотно закрытыми вплоть до момента его использования. После вскрытия емкости должны снова тщательно герметизироваться и устанавливаться вертикально для предотвращения утечки. Не хранить в немаркированных емкостях. Необходимо соблюдать соответствующие меры предосторожности для предотвращения загрязнения окружающей среды.

### 7.3 Конкретные виды конечного использования

- Рекомендации** : Отсутствует.
- Специальные решения для промышленного сектора** : Не доступно.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

Информация в этом разделе содержит общие указания и рекомендации. Информация приводится исходя из типичных ожидаемых вариантов использования продукта. При работе с бестарным грузом, а также при других вариантах использования, которые могут значительно увеличивать воздействие на работника или опасность выброса в окружающую среду, могут требоваться дополнительные меры.

### 8.1 Контролируемые параметры

#### Предельные уровни воздействия на рабочем месте

Известные предельные уровни воздействия отсутствуют.

- Рекомендованные методы контроля** : Если данный продукт содержит ингредиенты, к которым применяются ограничения по контакту, может потребоваться наблюдение за качеством воздуха в личном, рабочем пространстве или биологический мониторинг для того, чтобы определить эффективность вентиляции или других мер по контролю и/или чтобы оценить необходимость использования средств защиты для дыхания. Следует обратиться к стандартам в области контроля: Европейский стандарт EN 689 (Атмосфера на рабочем месте - Руководство по оценке воздействия химических веществ при вдыхании в сравнении с предельными значениями и порядок измерения) Европейский стандарт EN 14042 (Атмосфера на рабочем месте - Руководство по применению и использованию процедур оценки воздействия химических и биологических агентов) Европейский стандарт EN 482 (Атмосфера на рабочем месте - Общие требования к методикам измерения концентрации химических веществ) Также нужно будет обратиться к внутригосударственным руководящим документам о методах определения опасных веществ.





## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

### DNEL/DMEL (Производный предельный уровень минимального воздействия)

DNEL/DMEL отсутствует

### PNEC (Предельная концентрация, не вызывающая отрицательного эффекта)

PNEC отсутствует.

## 8.2 Требования по охране труда и обеспечению безопасности

### Соответствующие системы инженерного контроля

: Для контроля воздействия на сотрудника загрязняющих веществ в воздухе достаточно эффективной общей вентиляции.

### Меры личной защиты

#### Гигиенические меры

: После работы с химическими продуктами, перед едой, курением, посещением уборной и по окончании работы тщательно мыть руки, предплечья и лицо. При снятии возможно загрязненной одежды должны использоваться соответствующие приемы. Перед повторным использованием загрязненную одежду следует выстирать. Обеспечить наличие пунктов промывания глаз и аварийного душа поблизости от рабочего места.

#### Защита глаз/лица

: Если оценка риска показывает, что требуется защита от воздействия брызг жидкости, тумана или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если только по результатам оценки не определяется более высокая степень защиты, при наличии вероятности контакта следует использовать следующий уровень защиты: защитные очки с лицевыми щитками.

### Защита кожи

#### Защита рук

: Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует пользоваться непроницаемыми перчатками из химически стойкого материала, соответствующими утвержденным стандартам.

#### Индивидуальная защита

: В зависимости от типа работы и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с изделием, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

#### Прочие сведения о защите кожи

: В зависимости от типа работы и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с изделием, следует выбрать соответствующую обувь и дополнительные средства средства защиты кожи, одобренные специалистом.

#### Защита органов дыхания

: В случае, если в результате оценки рисков выявляется соответствующая необходимость, использовать правильно подогнанный фильтрующий респиратор или респиратор с подачей воздуха, соответствующий утвержденному стандарту. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

#### Защита окружающей среды

: Следует проверять выбросы от вентиляционного и технологического оборудования на предмет соответствия требованиям природоохранного законодательства. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка паровых скрубберов и фильтров или модификация рабочего оборудования.





## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

#### Внешний вид

Агрегатное состояние	: Жидкость. [Прозрачная.]
Цвет	: Светло-коричневый.
Запах	: Нефть.
Порог восприятия запаха	: Отсутствует.
Показатель pH	: Отсутствует.
Точка плавления/замерзания	: Отсутствует.
Начальная точка и интервал кипения	: >260°C
Температура вспышки	: В закрытом тигле: 226,66°C
Скорость испарения	: Отсутствует.
Воспламеняемость (твердого, газообразного вещества)	: Отсутствует.
Верхние/нижние пределы воспламеняемости или взрываемости	: Отсутствует.
Давление паров	: Отсутствует.
Плотность пара	: Отсутствует.
Относительная плотность	: 0,854
Растворимость	: Ничтожно мала при 25°C
Коэффициент разделения: н-октанол-вода	: Отсутствует.
Температура самовоспламенения	: Отсутствует.
Температура разложения	: Отсутствует.
Вязкость	: Кинематическая (100°C (212°F)): 0,144 см <sup>2</sup> /с (14.4 сСт) Кинематическая (40°C (104°F)): 0,75 см <sup>2</sup> /с (75 сСт)
Взрывчатые свойства	: Отсутствует.
Окислительные свойства	: Отсутствует.

### 9.2 Прочая информация

Дополнительной информации нет.

## РАЗДЕЛ: 10 Устойчивость и химическая активность

10.1 Химическая активность	: Для этого изделия и его ингредиентов отсутствуют конкретные экспериментально установленные показатели реакционной способности.
10.2 Химическая стабильность	: Изделие устойчиво
10.3 Вероятность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования опасных реакций не происходит.
10.4 Условия, которые нужно исключить	: Конкретных данных нет
10.5 Несовместимые материалы	: Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители.
10.6 Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения образовываться не должны





## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

### 11.1 Информация о токсическом действии

#### Острая токсичность

Данных нет.

#### Раздражение/разъедание

Данных нет.

#### Сенсибилизация

Данных нет.

#### Канцерогенность

Данных нет.

#### Токсичность для определённых органов (однократное воздействие)

Данных нет.

#### Токсичность для определённых органов - многократное воздействие

Данных нет.

#### Угроза аспирации

Данных нет.

**Информация о вероятных путях воздействия** : При попадании на кожу. При попадании в глаза. При вдыхании. При попадании внутрь

#### Возможные виды острого воздействия

**В случае попадания в глаза** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**В случае вдыхания** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.

**При попадании на кожу** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**В случае проглатывания** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

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

**В случае попадания в глаза** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**В случае вдыхания** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.

**При попадании на кожу** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**В случае проглатывания** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

#### Отдаленные и немедленные, а также хронические последствия кратковременного или длительного воздействия продукта

##### Кратковременное воздействие

**Потенциальные немедленные последствия** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**Потенциальные отдаленные последствия** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

##### Долговременное воздействие

**Потенциальные немедленные последствия** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**Потенциальные отдаленные последствия** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

##### Возможные виды хронического действия

**Общие сведения** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.

**Канцерогенное действие** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.

**Мутагенное действие** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.

**Тератогенное действие** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.



## РАЗДЕЛ 11: Токсичность

**Воздействие на развитие плода** : Неизвестно ни о каких значительных последствиях или критических опасных факторах.  
**Действие на репродуктивную систему** : Случаи значимого воздействия или существенной опасности неизвестны.

**Прочая информация** : Отсутствует.

## РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

### 12.1 Токсичность

Данных нет.

### 12.2 Персистентность и разлагаемость

Данных нет.

### 12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Название продукта/ингредиента	LogPow	BCF	Потенциал
Дец-1-ен, гомополимер, гидрогенизированный дец-1-ен, олигомеры, гидрогенизированные	>6,5	-	Высокий

### 12.4 Подвижность в почве

**Коэффициент распределения почва/вода (K<sub>oc</sub>)** : Данных нет.

**Подвижность** : Отсутствует.

### 12.5 Результаты оценки на предмет отнесения к PBT и vPvB

**PBT** : Не применяется.

**vPvB** : Неприменимо.

**12.6 Прочее отрицательное действие** : Информации по известным серьезным последствиям и критическим рискам не имеется.

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

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 Методы обработки отходов

#### Продукт

**Методы утилизации** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов следует осуществлять в соответствии с требованиями законодательства в области защиты окружающей среды и утилизации отходов и в соответствии со всеми требованиями региональных местных органов власти. Утилизировать излишки и не подлежащие повторному использованию изделия силами лицензированного утилизационного предприятия - подрядчика. Отходы нельзя сбрасывать в необработанном виде в канализацию, если они не соответствуют полностью требованиям ответственных органов и юрисдикций.

**Опасные отходы** : В соответствии с имеющейся у поставщика информацией настоящее вещество не относят к опасным отходам согласно Директиве EU 91/689/ЕЕС.

#### Упаковка

**Методы утилизации** : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на полигоне может применяться, только если вторичная переработка нецелесообразна.





### РАЗДЕЛ 13: Утилизация отходов

**Специальные меры предосторожности** : Этот материал и его ёмкость следует утилизировать безопасным способом. Пустые ёмкости и вкладыши могут содержать остатки продукта. Не допускайте распространения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортирование

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA (Международная ассоциация воздушного транспорта)
14.1 Номер ООН	Не регламентируется.	Не регламентируется.	Не регламентируется.	Не регламентируется.
14.2 Точное отгрузочное наименование по ООН	-	-	-	-
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке				
14.4 Группа упаковки	-	-	-	-
14.5 Экологическая опасность	Нет.	Нет.	Нет.	Нет
Дополнительная информация	-	-	-	-

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя** : **Транспортировка в пределах помещений пользователя:** всегда осуществлять транспортировку в закрытых контейнерах в вертикальном и безопасном положении. Убедиться в том, что люди, осуществляющие транспортировку продукта, знают, что необходимо делать в случае аварии или разлива вещества.

**14.7 Транспортировка без тары согласно Приложению II MARPOL 73/78 и Кодекса IBC** : Не доступно.

### РАЗДЕЛ 15: Регламентные сведения

**15.1 Нормативные документы /законодательство по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси**

**Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 (REACH)**

**Перечень XIV - Перечень веществ, подлежащих регистрации**

**Приложение XIV**

Ни один из компонентов в перечень не входит.

**Вещества очень высокого риска**

Ни один из компонентов в перечень не входит.

**Приложение XVII - Ограничения на производство, размещение на рынке и использование определенных опасных веществ, смесей и изделий** : Неприменимо.

**Прочие регламенты ЕС**





## РАЗДЕЛ 15: Регламентные сведения

**Европейский перечень** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.

### Директива Севезо II

Данный продукт не подлежит контролю в соответствии с Директивой Севезо II.

### Международные перечни

#### Государственные перечни

**Австралия** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.  
**Канада** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.  
**Китай** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.  
**Япония** : Не определена.  
**Малайзия** : Не определена.  
**Новая Зеландия** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.  
**Филиппины** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.  
**Республика Корея** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.  
**Тайвань** : Не определена.  
**США** : Все компоненты входят в перечень или не подлежат контролю.

**15.2 Оценка химической безопасности** : Данный продукт содержит вещества, все еще требующие оценки химической безопасности.

## РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

**Аббревиатуры и сокращения** : ATE = Показатель острой токсичности  
CLP = Правила классификации, упаковки, маркировки химических веществ и смесей (ЕС № 1272/2008)  
DMEL = Производный минимальный уровень воздействия  
DNEL = Производный безопасный уровень  
Положение EUN = CLP-специфичное положение о факторах опасности  
PBT - Стойкие, биоаккумулятивные и токсичные  
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация  
RRN = REACH Регистрационный Номер  
vPvB: высокая персистентность, высокое бионакопление

### Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP/GHS]

не классифицирован.

### Процедура, используемая для вывода классификации согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Классификация	Обоснование
Не классифицирован.	

<b>Полный текст заявлений об опасности</b> :	H304	Вероятный летальный исход при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
<b>Полный текст категорий [CLP/GHS]</b> :	Асп. Токс. 1, H304	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ - Категория 1
<b>Полный текст фраз риска</b> :	R65 - Вреден: Может вызывать поражение легких при проглатывании.	
<b>Предшествующие редакции</b>		
<b>Дата выпуска (дд/мм/гггг)</b> :	15/04/2015	
<b>Версия</b> :	1	





## РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения

### Примечание для читателя

Насколько нам известно, содержащаяся в настоящем документе информация является точной. При этом ни вышеназванный поставщик, ни его дочерние предприятия не принимают на себя никакой ответственности в отношении точности или полноты данной информации.

Пользователь несет полную ответственность за принятие окончательного решения относительно пригодности того или иного материала. Все материалы могут представлять опасность неизвестных видов, поэтому использовать их следует с осторожностью. В настоящем документе приводится описание определенных опасных факторов, при этом мы не можем гарантировать, что это описание является исчерпывающим.

