

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## Q8 Formula Exclusive Eco 5W-20



Паспорт безопасности вещества (материала) соответствует GOST 30333-2007

### Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

**Идентификатор продукта в соответствии с СГС** : Q8 Formula Exclusive Eco 5W-20

**Вязкость или Тип** : SAE 5W-20

**Тип продукта** : Жидкость.

#### Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

**Области использования материала** : Смазочное масло для автомобильных двигателей

**Производитель / Дистрибьютор** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux  
Company Office: Brusselstraat 59, B-2018, Antwerp  
Contactaddress: Petroleumkaai 7, B-2020, Antwerp  
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

**е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности** : SDSinfo@Q8.com, общение предпочтительно только на английском.

#### Номер телефона экстренной связи организации

**Европа** : +44 (0) 1235 239 670

**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333



### Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси по GOST 32419-2013 и GOST 32423/24/25-2013

#### Классификация вещества или смеси

Не классифицирован.

**Ингредиенты неизвестной токсичности** : Нет.

**Ингредиенты неизвестной экотоксичности** : Нет.

#### Элементы маркировки в соответствии с СГС

**Сигнальное слово** : Нет сигнального слова.

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

#### Формулировки предупреждений

**Общий** : P103 - Перед использованием ознакомиться с инструкцией по применению/ маркировкой продукта. P102 - Хранить в недоступном для детей месте. P101 - При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.

**Предотвращение** : Не применимо.

**Реагирование** : Не применимо.

**Хранение** : Не применимо.

## Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

**Удаление** : Не применимо.

**Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС** : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу и вызывать раздражение.

## Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

**Вещество/Препарат** : Смесь.

**Другие способы идентификации** : Не доступен.

| Наименование ингредиента   | %         | Номер по CAS | Классификация  | Тип |
|--|-----------|--------------|--|-----|
| Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой тяжелая парафиновая фракция | ≥50 - ≤75 | 64742-54-7   | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 | [1] |
| Бис(нонилфенил) амин   | ≤3        | 36878-20-3   | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4          | [1] |
| Calcium branched chain alkyl phenate sulphide                              | ≤3        | Polymer      | ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 4          | [1] |

В состав минеральных масел, содержащихся в продукте, входит < 3% DMSO (IP 346).

**Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.**

### Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с кодексом компании

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

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Описание необходимых мер первой помощи

- Контакт с глазами** : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание** : Свежий воздух, покой. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов
- Контакт с кожей** : Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Промойте рот водой. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевую тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.

## Раздел 4. Меры первой помощи

### Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

#### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

- Контакт с глазами** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

#### Признаки/симптомы передозировки

- Контакт с глазами** : Нет никаких специфических данных.
- Вдыхание** : Нет никаких специфических данных.
- Контакт с кожей** : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:  
раздражение  
сухость  
растрескивание
- Попадание внутрь организма** : Нет никаких специфических данных.

### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения (в случае необходимости)

- Примечание для лечащего врача** : Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов
- Особая обработка** : Не требуется никакой специальной обработки.
- Защита человека, оказывающего первую помощь** : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

См. Токсичность (раздел 11)

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### Средства пожаротушения

- Пригодные средства тушения пожара** : Используйте сухие химические порошки, CO<sub>2</sub>, спиртовую пену или распыление воды.
- Непригодные средства тушения пожара** : Не применять прямую струю воды.

**Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом** : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

- Опасные продукты термического распада** : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:  
диоксид углерода  
монооксид углерода  
оксиды азота  
оксиды серы

**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.

## Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**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.

## Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 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. 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".
- 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.

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

- Малое рассыпанное (разлитое) количество** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.
- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

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

### Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).
- 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.

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

**Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. 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. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Нет.

**Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

**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.

### 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.

**Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным 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.

### 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 утвержденным стандартам. Wear suitable gloves tested to EN374. Рекомендовано: < 1 часа (время прорыва): нитриловая резина 0.17 mm.

**Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить 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.

## Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**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: Температура кипения > 65 °C: A1; Температура кипения < 65 °C: AX1; горячим материалом: A1P2.

## Раздел 9. Физико-химические свойства

### Внешний вид

**Физическое состояние** : Жидкость. [Маслянистая жидкость.]  
**Внешний вид** : Прозрачный.  
**Цвет** : Желтый [Светлый]  
**Запах** : Небольшой  
**Порог запаха** : Не доступен.  
**Водородный показатель (pH)** : 8  
**Температура плавления** : <-30°C (<-22°F)  
**Температура кипения** : >300°C (>572°F)  
**Температура вспышки** : Открытый тигель: >200°C (>392°F) [ASTM D92.]  
**Скорость испарения** : Не доступен.  
**Огнеопасность (твердое тело, газ)** : Не применимо.  
**Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости** : Не доступен.  
**Давление пара** : <0.01 кПа (<0.075006 мм рт.ст.) [комнатная температура]  
**Плотность пара** : Не доступен.  
**Относительная плотность** : 0.84  
**Растворимость** : Нерастворимо в следующих материалах: холодная вода и горячей воде.  
**Коэффициент распределения н-октанол/ вода** : Не доступен.  
**Температура самовозгорания** : >300°C (>572°F)  
**Температура разложения.** : >300°C (>572°F)  
**Вязкость (40°C)** : 43.3 cSt  
**Вязкость (100°C)** : 8 cSt  
**Время истечения (ISO 2431)** : Не доступен.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

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

**Химическая стабильность** : Продукт стабилен.

**Возможность опасных реакций** : При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

## Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

**Условия, которых необходимо избегать** : Нет никаких специфических данных.

**Несовместимые вещества и материалы** : Реагирует или несовместим со следующими материалами:  
Сильные окислители.

**Опасные продукты разложения** : При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

## Раздел 11. Информация о токсичности

### Информация по токсикологическим эффектам

#### Острая токсичность

| Название продукта/ингредиента  | Результат      | Биологический вид | Доза        | Экспозиция |
|--|----------------|-------------------|-------------|------------|
| Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой тяжелая парафиновая фракция | LD50 Кожный    | Крыса             | 5000 мг/кг  | -          |
|  | LD50 Через рот | Крыса             | 10000 мг/кг | -          |

#### Раздражение/разъедание

Не доступен.

#### Сенсibilизация

Не доступен.

#### Мутагенность

Не доступен.

#### Канцерогенность

Не доступен.

#### Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

#### Тератогенность

Не доступен.

#### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

#### Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

#### Риск аспирации

| Наименование   | Результат  |
|--|--|
| Перегнанная (нефтепродукт), обработанная водой тяжелая парафиновая фракция | ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1 |

**Информацию о вероятных путях воздействия** : Не доступен.



## Раздел 11. Информация о токсичности

### Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи.                             |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта. |

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Контакт с глазами</b>          | : Нет никаких специфических данных.  |
| <b>Вдыхание</b>                   | : Нет никаких специфических данных.  |
| <b>Контакт с кожей</b>            | : Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы:<br>раздражение<br>сухость<br>растрескивание |
| <b>Попадание внутрь организма</b> | : Нет никаких специфических данных.  |

### Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

#### Кратковременное воздействие

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Потенциально немедленные проявления</b> | : Не доступен. |
| <b>Потенциально отсроченные проявления</b> | : Не доступен. |

#### Долгосрочное воздействие

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Потенциально немедленные проявления</b> | : Не доступен. |
| <b>Потенциально отсроченные проявления</b> | : Не доступен. |

### Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Общий</b>                       | : Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит. |
| <b>Канцерогенность</b>             | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                       |
| <b>Мутагенность</b>                | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                       |
| <b>Тератогенность</b>              | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                       |
| <b>Влияние на развитие</b>         | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                       |
| <b>Воздействие на фертильность</b> | : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.                       |

### Числовые характеристики токсичности

#### Оценка острой токсичности



**Раздел 11. Информация о токсичности**

Не доступен.

**Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность

Не доступен.

Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

Биокумулятивный потенциал

| Название продукта/<br>ингредиента | LogP <sub>ow</sub> | BCF  | Возможный |
|-----------------------------------|--------------------|------|-----------|
| Бис(нонилфенил)амин               | 3.64 к 7.02        | 1730 | высокий   |

Подвижность в почве

**Коэффициент  
распределения между  
почвой и водой (K<sub>oc</sub>)** : Не доступен.

**Другие неблагоприятные  
воздействия** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**Методы удаления** : 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. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. 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. Информация при перевозках (транспортировании)**

|   | ADR/RID          | ADN              | IMDG             | IATA             |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>UN номер</b>                             | Не регулируется. | Не регулируется. | Не регулируется. | Не регулируется. |
| <b>Наименование при транспортировке ООН</b> | -                | -                | -                | -                |
|   |                  |                  |                  |                  |

**Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)**

|   |      |      |      |      |
|---|------|------|------|------|
| <b>Класс(ы) опасности при транспортировке</b> | -    | -    | -    | -    |
| <b>Группа упаковки</b>                        | -    | -    | -    | -    |
| <b>Опасность для окружающей среды</b>         | Нет. | Нет. | Нет. | Нет. |

**Специальные предупреждения для пользователя**

: **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

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

: Не доступен.

**Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве****Международные инструкции****Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию**

Не внесено в список.

**Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой (Дополнения А, В, С, Е)**

Не внесено в список.

**Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях**

Не внесено в список.

**Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)**

Не внесено в список.

**Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам**

Не внесено в список.

**Инвентарный список**

- Австралия** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Канада** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Китай** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Европа** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Япония** : **Реестр Японии ENCS (Существующие и новые химические вещества):** Не определено.  
**Реестр Японии (ISHL):** Не определено.
- Малайзия** : Не определено
- Новая Зеландия** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Филиппины** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Республика Корея** : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
- Тайвань** : Не определено.
- Тайланд** : Не определено.

## Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Турция</b>                    | : Не определено.  |
| <b>Соединенные Штаты Америки</b> | : Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля. |
| <b>Вьетнам</b>                   | : Не определено.  |

## Раздел 16. Дополнительная информация

### История

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Дата публикации</b>              | : 15-10-2019   |
| <b>Дата выпуска/Дата пересмотра</b> | : 15-10-2019   |
| <b>Дата предыдущего выпуска</b>     | : Никакой предварительной ратификации  |
| <b>Версия</b>                       | : 1  |
| <b>Получено (тем-то)</b>            | :  |
| <b>Обучающий совет</b>              | : Ensure operatives are trained to minimise exposures.   |
| <b>Расшифровка сокращений</b>       | : ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям<br>ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов<br>АТЕ = Оценка острой токсичности<br>BCF = Коэффициент биологического накопления<br>VCS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов<br>ГОСТ = Государственный стандарт<br>ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта<br>КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов<br>МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов<br>LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода<br>МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов<br>МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге<br>ООН = Организация объединенных наций |

### Процедура, используемая для установления классификации

| Классификация       | Обоснование |
|---------------------|-------------|
| Не классифицирован. |             |

**Ссылки** : Не доступен.

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

### Примечание для читателя

Информация в данном Паспорте Безопасности основана на наших знаниях и действующих законах. Без предварительного получения письменных инструкций по работе с этим продуктом он не должен применяться в целях, отличных от изложенных в разделе 1. Потребитель несет полную ответственность за выполнение всех требований местных правил и законодательства. Информация в данном Паспорте Безопасности относится лишь к описанию правил безопасной работы с продуктом. Данная информация не является гарантией качества продукта.