



# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 07.07.2017 Отменяет: 01.03.2016

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Наименование материала : Prista Frezol 32  
Код изделия : M004/09  
Вид продукта : Смазочный материал, Флюиды для обработки металлов  
Синонимы : COT\_M  
Группа продукта : Смесь

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование  
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Рабочая жидкость  
Распределение  
Рецептура и (переупаковка веществ и смесей)  
Функция или категория использования : Рабочая жидкость, Флюиды для обработки металлов

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Соблюдать инструкции по эксплуатации (см. техническое описание)

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Поставщик

Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse - Bulgaria  
T + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto:information@prista-oil.bg) - <http://www.prista-oil.com/en>

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Unified emergency number: 112

| Страна | Организация/Компания   | Адрес   | Телефон для экстренной связи           | Комментарий |
|--------|--|---|--|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухареvская Площадь<br>Блок 7<br>129090 г. Москва | +7 495 628 1687<br>(только на русском) |             |

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

#### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особой опасности при нормальных условиях эксплуатации.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак  
P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами  
Фразы EUN : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу  
Предохранительный замок для детей : Не применимо  
Тактильное предупреждение : Не применимо

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### 2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Никаких при нормальных условиях.

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо

### 3.2. Смеси

| Наименование   | Идентификация химической продукции  | %       | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                           | (CAS №) 64742-54-7<br>(EC №) 265-157-1<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019 | 0 - 100 | Expl. Not classified  |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic                        | (CAS №) 64742-65-0<br>(EC №) 265-169-7<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003                        | 0 - 100 | Не классифицируется   |
| Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26-branched alkyl derivs., calcium salts | (CAS №) 722503-69-7<br>(EC №) Polymer<br>(Регистрационный № REACH) *  | < 1,3   | Aquatic Chronic 4, H413   |

Замечания : Классифицирование – «канцерогенный» нельзя применять, потому что вещества содержат менее 3% DMSO-экстракта, измеренного в соответствии с IP 346. Индексы номера - из Приложения VI не имеют юридического значения. Это чисто технические идентификаторы и приведены только для информации.

Подтверждение воздействия на людей для классификации опасности

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии.  |
| Первая помощь при вдыхании          | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Подать кислород или искусственное дыхание в случае необходимости. Немедленно обратиться к врачу.           |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Промыть кожу большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.  |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. |
| Первая помощь при проглатывании     | : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.   |

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

|  |  |
|--|--|
| Симптомы/последствия при вдыхании          | : Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать головную боль, тошноту и раздражение дыхательной системы. |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.  |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Может вызвать легкое раздражение. покраснение, зуд, слезы.   |
| Симптомы/последствия при проглатывании     | : Попадание внутрь может вызывать тошноту и рвоту. Риск отека легких.  |

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма.  
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

#### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Покинуть опасную зону.  
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.  
Прочая информация : Может разлагаться при высоких температурах, выделяя ядовитые газы.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

Общие меры предосторожности : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Устранить все возможные источники возгорания.

##### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания туман, пары.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".  
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить помещение. Остановить утечку. Покрыть разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком/землей. Предотвратить попадание вещества в канализационные коллекторы, подвалы, ямы, или любое место, где его накопление может быть опасным.

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.  
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.  
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

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

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами. Использовать только неискрящие приборы.  
Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.  
Несовместимые продукты : Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.  
Несовместимые материалы : Источники возгорания.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Продукт информации.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

|                  |                   |         |
|------------------|-------------------|---------|
| Prista Frezol 32 |                   |         |
| EU               | IOELV TWA (мг/м³) | 5 мг/м³ |

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| Prista Frezol 32   |                    |          |
|--|--------------------|----------|
| EU   | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)    |                    |          |
| EU   | IOELV TWA (мг/м³)  | 5 мг/м³  |
| EU   | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) |                    |          |
| EU   | IOELV TWA (мг/м³)  | 5 мг/м³  |
| EU   | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитная одежда. Хорошо пригнанные защитные очки.

#### Защита рук:

защитные перчатки: перчатки из неопрена, ПВХ. Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом). EN 420

#### Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки. EN 166. EN 168

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. EN 405



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|  |   |
|--|---|
| Агрегатное состояние                             | : Жидкость  |
| Цвет   | : янтарный.   |
| Запах  | : характерный.  |
| Порог запаха                                     | : Нет данных  |
| pH   | : Нет данных  |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных  |
| Температура плавления                            | : Не применимо  |
| Температура затвердевания                        | : -15 °C  |
| Точка кипения                                    | : > 315 °C  |
| Температура воспламенения                        | : 208 °C  |
| Температура самовозгорания                       | : > 315 °C  |
| Температура разложения                           | : Нет данных  |
| Горючесть (твердых тел, газа)                    | : Не применимо  |
| Давление пара                                    | : < 10 Па   |
| Относительная плотность пара при 20 °C           | : > 1   |
| Относительная плотность                          | : Нет данных  |
| Плотность  | : 0,876 г/мл  |
| Растворимость                                    | : растворим в большинстве органических растворителей. Нерастворим в воде. |
| Log Pow  | : Нет данных  |

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Вязкость, кинематическая | : 32,3 сСт @40°C |
| Вязкость, динамическая   | : Нет данных     |
| Взрывчатые свойства      | : Не применимо.  |
| Окислительные свойства   | : Не применимо.  |
| Граница взрывоопасности  | : Нет данных     |

### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7). Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить.

### 10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

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

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |  |
|---|--|
| ЛД50 перорально крыса   | > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401) |
| ЛД50 дермально кролик   | > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402) |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л)  | > 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)          |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) |  |
|--|--|
| ЛД50 перорально крыса  | > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401) |
| ЛД50 дермально кролик  | > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402) |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л)   | > 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)          |

|  |  |
|--|--|
| Разъедание/раздражение кожи  | : Не классифицируется  |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз   | : Не классифицируется  |
| Респираторная или кожная сенсibilизация  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Мутагенность зародышевых клеток  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Канцерогенность  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Репродуктивная токсичность   | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Опасность при аспирации  | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

| Prista Frezol 32         |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Вязкость, кинематическая | 32,3 мм <sup>2</sup> /с @40°C |

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Группа МАИР : 3

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

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

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |  |
|---|--|
| LC50 рыбы 1   | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203)            |
| ЭК 50 Дафния 1  | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)          |
| ЕС50 72h Цэкиб 1  | > 1000 мг/л (метод ОЭСР 201)           |
| NOEL, водные беспозвоночные, Хронический                            | < 1 мг/л (21 дней, (метод ОЭСР 211))   |
| NOEL, водоросли, Хронический  | > 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201)) |
| NOEL, микроорганизмов, Хронический                                  | > 1.93 мг/л (минут, DIN 38412)         |
| NOEL, дафния, Хронический   | > 10 мг/л (дней)                       |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) |  |
|--|--|
| LC50 рыбы 1  | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203)            |
| ЭК 50 Дафния 1   | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)          |
| ЕС50 72h Цэкиб 1   | > 1000 мг/л (метод ОЭСР 201)           |
| NOEL, водные беспозвоночные, Хронический                               | < 1 мг/л (21 дней, (метод ОЭСР 211))   |
| NOEL, водоросли, Хронический   | > 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201)) |
| NOEL, микроорганизмов, Хронический                                     | > 1.93 мг/л (минут, DIN 38412)         |
| NOEL, дафния, Хронический  | > 10 мг/л (дней)                       |

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| Prista Frezol 32          |  |
|---------------------------|--|
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |  |
|---|--|
| Стойкость и разлагаемость   | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение   | < 32 % (метод ОЭСР 301B)   |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) |  |
|--|--|
| Стойкость и разлагаемость  | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение  | < 32 % (метод ОЭСР 301B)   |

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Prista Frezol 32         |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции | Потенциал биоаккумуляции. |

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) |  |
|---|--|
| Log Kow   | 3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) |  |
|--|--|
| Log Kow  | 3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции |

#### 12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

| Prista Frezol 32                              |  |
|---|--|
| СБТ : не применимо - регистрация не требуется |  |
| оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |  |

| Компонент  |  |
|--|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)    | СБТ : не применимо - регистрация не требуется<br>оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | СБТ : не применимо - регистрация не требуется<br>оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы обращения с отходами

|  |  |
|--|--|
| Методы обращения с отходами                    | : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. |
| Рекомендации по утилизации продукта / упаковки | : Не допускать попадания в окружающую среду. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами.           |
| Экология - отходы                              | : Не допускать попадания в окружающую среду.   |
| Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО)       | : 12 01 07* - Минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы)   |

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

#### 14.1. Номер ООН

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| № ООН (ДОПОГ)  | : Не регулируется |
| № ООН (МКМПОГ) | : Не регулируется |
| № ООН (ИАТА)   | : Не регулируется |
| № ООН (ВОПОГ)  | : Не регулируется |
| № ООН (МПОГ)   | : Не регулируется |

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

|  |                   |
|--|-------------------|
| Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)  | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)   | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)  | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)   | : Не регулируется |

#### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

##### ADR

|   |                   |
|---|-------------------|
| Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) | : Не регулируется |
|---|-------------------|

##### IMDG

|  |                   |
|--|-------------------|
| Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) | : Не регулируется |
|--|-------------------|

##### ИАТА

|  |                   |
|--|-------------------|
| Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) | : Не регулируется |
|--|-------------------|

##### ADN

|   |                   |
|---|-------------------|
| Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) | : Не регулируется |
|---|-------------------|

##### RID

|  |                   |
|--|-------------------|
| Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) | : Не регулируется |
|--|-------------------|

#### 14.4. Группа упаковки (если применимо)

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Группа упаковки (ДОПОГ)  | : Не регулируется |
| Группа упаковки (МКМПОГ) | : Не регулируется |
| Группа упаковки (ИАТА)   | : Не регулируется |
| Группа упаковки (ВОПОГ)  | : Не регулируется |
| Группа упаковки (МПОГ)   | : Не регулируется |

#### 14.5. Экологические опасности

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Опасно для окружающей среды | : Нет |
|-----------------------------|-------|

# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Морской поллютант : Нет  
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### - Сухопутный транспорт

Не регулируется

#### - Морская доставка

Не регулируется

#### - Воздушный транспорт

Не регулируется

#### - Доставка по внутренним водным путям

Не регулируется

#### - Железнодорожный транспорт

Не регулируется

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Сокращения и акронимы:

|        |   |
|--------|---|
| ВОПОГ  | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ  | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                |
| ATE    | Оценка острой токсичности   |
| CLP    | Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)            |
| BCF    | Фактор биоконцентрирования  |
| DMEL   | Производный минимальный уровень воздействия   |
| DNEL   | Производный безопасный уровень  |
| DPD    | Директива об опасных препаратах 1999/45/ЕС  |
| DSD    | Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ   |
| ЕС50   | Средняя эффективная концентрация  |
| IARC   | Международное агентство по изучению рака  |
| ИАТА   | Международная ассоциация воздушного транспорта  |
| МКМПОГ | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов                                   |
| LC50   | Средняя смертельная концентрация  |
| LD50   | Средняя смертельная доза  |
| LOAEL  | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия                             |
| NOAEC  | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию                          |
| NOAEL  | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия                             |
| КНЭ    | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию   |
| ОЭСР   | Организация экономического сотрудничества и развития                                    |
| СБТ    | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный  |
| PNEC   | Прогнозируемая безопасная концентрация  |



# Prista Frezol 32

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

|      |  |
|------|--|
| МПОГ | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| oCoB | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный                            |

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Учебные инструкции : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EUN:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Aquatic Chronic 4    | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4 |
| Expl. Not classified | Взрывоопасный Не классифицируется   |
| H413                 | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов     |
| EUN210               | Паспорт безопасности предоставляется по запросу                           |

SDS EU (REACH Annex II) Prista

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*