# Prista Ultra Plus 5W-30

## Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 10.02.2017 Отменяет: 15.02.2016

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

### 1.1. Идентификация химической продукции

| | | |
|---|---|---|
| Форма материала | : | Смеси |
| Наименование материала | : | Prista Ultra Plus 5W-30 |
| Код изделия | : | M027/03 |
| Тип материала | : | моторные масла,Смазочный материал |
| Синонимы | : | Engine Oils |
| Группа веществ | : | 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 | : | Потребительское использование,Профессиональное использование |
| Спецификация для промышленного/профессионального использования | : | Рецептура и (переупаковка веществ и смесей<br>Распределение<br>Используемый в закрытой системе |
| Использование вещества/смеси | : | моторные масла |
| Функция или категория использования | : | Смазочные материалы и присадки |

#### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

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

### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgaria
T + 359 82 82 69 40
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 токсикология (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская 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 Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Кожная сенсибилизация, Класс 1 H317

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

**Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия**

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

### 2.2. Элементы маркировки

**Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно

| | | |
|---|---|---|
| Опасные компоненты | : | C-14-16-18 Alkyl phenol |
| Указания об опасности (CLP) | : | H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию |
| Советы по технике безопасности (CLP) | : | P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак<br>P102 - Держать в месте, не доступном для детей<br>P280 - Пользоваться защитной одеждой, средствами защиты глаз, защитными перчатками<br>P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мыло и вода<br>P321 - Применение специальных мер (см. вспомогательные инструкции по первой медицинской помощи на этом маркировочном знаке)<br>P333+P313 - Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу<br>P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием<br>P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами |
| Фразы EUH | : | EUH210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу |
| Предохранительный замок для детей | : | Не применимо |
| Тактильное предупреждение | : | Не применимо |

### 2.3. Другие опасности

| | | |
|---|---|---|
| Другие виды опасности, не требующие классификации | : | 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

| Название | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | (CAS №) 72623-87-1<br>(ЕС №) 276-738-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13-0000 | 65 - 80 | Не классифицируется |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based | (CAS №) 72623-87-1<br>(ЕС №) 276-738-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003 | 1 - 5 | Asp. Tox. 1, H304 |
| C-14-16-18 Alkyl phenol | (CAS №) -<br>(ЕС №) 931-468-2<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119498288-19 | 0,1 - 1,2 | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 4, H413 |
| Bis(nonylfenyl)amine | (CAS №) 36878-20-3<br>(ЕС №) 253-249-4<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28 | 0,1 - 1,2 | Aquatic Chronic 4, H413 |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS №) 93819-94-4<br>(ЕС №) 298-577-9<br>(Регистрационный № REACH) 01-2119543726-33 | 0,2 - 0,8 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | | |
|---|---|---|
| Первая помощь - общее | : | Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. |

| | | |
|---|---|---|
| Первая помощь при вдыхании | : | Подать кислород или искусственное дыхание в случае необходимости. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : | Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: 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 | : | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Симптомы/последствия при вдыхании | : | Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать головную боль, тошноту и раздражение дыхательной системы. |
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. 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.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

| | | |
|---|---|---|
| Приемлемые средства пожаротушения | : | Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ. |
| Неподходящие огнегасящие средства | : | Не использовать сильный поток воды. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Пожарная опасность | : | В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма. |
| Опасные продукты разложения в случае пожара | : | Могут выделяться токсичные газы. |

### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

| | | |
|---|---|---|
| Меры противопожарной защиты | : | Покинуть опасную зону. |
| Инструкция по гашению | : | Устранить безопасным образом все источники воспламенения. |
| Противопожарная оборона | : | 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. |
| Аварийные мероприятия | : | 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 ". |
| Аварийные мероприятия | : | 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. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания туман, пары. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

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

Технические мероприятия : Руководствоваться действующими нормами. Использовать только неискрящие приборы.

Место 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

Продучт информации.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | | |
|---|---|---|
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 5 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |

| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | | |
|---|---|---|
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 5 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |

### 8.2. Применимые меры технического контроля

**Соответствующие технические средства контроля:**

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

**Средства индивидуальной защиты:**

Защитная одежда. Хорошо пригнанные защитные очки. Перчатки.

**Защита рук:**

защитные перчатки: перчатки из неопрена, ПВС. 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

**Ограничение и 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 : коричневый.

| | | |
|---|---|---|
| Запах | : | характерный. |
| Порог запаха | : | Нет данных |
| pH | : | Нет данных |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : | Нет данных |
| Температура плавления | : | Не применимо |
| Температура затвердевания | : | -39 |
| Точка кипения | : | > 315 °C |
| Температура воспламенения | : | 228 °C |
| Температура самовозгорания | : | > 315 °C |
| Температура разложения | : | Нет данных |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : | Не применимо |
| Давление пара | : | > 1 Па |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : | < 10 |
| Относительная плотность | : | Нет данных |
| Плотность | : | 0,852 г/мл |
| Растворимость | : | растворим в большинстве органических растворителей. |
| Log Pow | : | Нет данных |
| Вязкость, кинематическая | : | 73,6 сСт |
| 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 стабильность

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).

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания. Окислитель.

### 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

| **Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)** | |
|---|---|
| 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) | ≈ 5,7 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403) |

| **Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)** | |
|---|---|
| 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) | ≈ 5,7 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403) |

| | | |
|---|---|---|
| Химический ожог/раздражение кожи | : | Не классифицируется |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : | Не классифицируется |
| Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи | : | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |

| | | |
|---|---|---|
| Мутагенность зародышевых клеток | : | Данное вещество не отвечает требованиям классификации CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное действие или обладающие репродуктивной токсичностью) категории 1A или 1B, согласно регламенту CLP (классификация, маркеровка и упаковка) |
| Канцерогенность | : | Данное вещество не отвечает требованиям классификации CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное действие или обладающие репродуктивной токсичностью) категории 1A или 1B, согласно регламенту CLP (классификация, маркеровка и упаковка) |
| Токсичность для размножения | : | Данное вещество не отвечает требованиям классификации CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное действие или обладающие репродуктивной токсичностью) категории 1A или 1B, согласно регламенту CLP (классификация, маркеровка и упаковка) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : | Не классифицируется |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : | Не классифицируется |
| Опасно при вдыхании | : | Не классифицируется |

| **Prista Ultra Plus 5W-30** | |
|---|---|
| Вязкость, кинематическая | 73,6 мм²/с |

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

## 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. |

| **Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)** | |
|---|---|
| LC50 рыбы 1 | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| EC50 72h Цэкйб 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) |

| **Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)** | |
|---|---|
| LC50 рыбы 1 | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| EC50 72h Цэкйб 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) |

| **Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)** | |
|---|---|
| LC50 рыбы 1 | 4,5 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | 5,4 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| EC50 72h Цэкйб 1 | 2,1 мг/л (метод ОЭСР 201) |

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| **Prista Ultra Plus 5W-30** | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |

| **Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)** | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение | < 32 % (метод ОЭСР 301B) |

| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | |
|---|---|
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение | < 32 % (метод ОЭСР 301B) |

| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| Биоразложение | 1,5 % (метод ОЭСР 301B) |

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Prista Ultra Plus 5W-30 | |
|---|---|
| Потенциал биоаккумуляции | Потенциал биоаккумуляции. |

| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | |
|---|---|
| Log Kow | 3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции |

| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | |
|---|---|
| Log Kow | 3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции |

| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) | |
|---|---|
| Log Pow | < 1 |
| Log Kow | 0,9 |

### 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 Ultra Plus 5W-30 |
|---|
| СБТ : не применимо - регистрация не требуется |
| оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |

| Компонент | |
|---|---|
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | СБТ : не применимо - регистрация не требуется<br>оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |
| Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1) | СБТ : не применимо - регистрация не требуется<br>оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

Технология обработки отходов : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) : 13 02 06* - синтетические моторные, редукторные и смазочные масла

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

### 14.1. Номер ООН

N° ООН (ДОПОГ) : Не регламентируется

N° ООН (МКМПОГ) : Не регламентируется

N° ООН (ИАТА) : Не регламентируется

N° ООН (ВОПОГ) : Не регламентируется

N° ООН (МПОГ) : Не регламентируется

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не регламентируется

| | |
|---|---|
| Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) | : Не регламентируется |

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

**ADR**

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

**IMDG**

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

**IATA**

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

**ADN**

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

**RID**

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

### 14.4. Группа упаковки (если применимо)

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

### 14.5. Экологические опасности

| | |
|---|---|
| Опасно для окружающей среды | : Нет |
| Морской поллютант | : Нет |
| Прочая информация | : Отсутствие дополнительной информации |

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

**- Сухопутный трансорт**

Не регламентируется

**- Морская доставка**

Не регламентируется

**- Воздушный транспорт**

Не регламентируется

**- Доставка по внутренним водным путям**

Не регламентируется

**- Железнодорожный транспорт**

Не регламентируется

### 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. предписания 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. Национальные предписания

Информация отсутствует

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Сокращения и акронимы:

| | |
|---|---|
| oCoБ | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный |
| PNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| СБТ | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| ОЭСР | Организация экономического сотрудничества и развития |
| КНЭ | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию |
| NOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| NOAEC | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию |
| LOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| LD50 | Средняя смертельная доза |
| LC50 | Средняя смертельная концентрация |
| МКМПОГ | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов |
| ИАТА | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IARC | Международное агентство по изучению рака |
| EC50 | Средняя эффективная концентрация |
| DNEL | Производный безопасный уровень |
| DMEL | Производный минимальный уровень воздействия |
| CLP | Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС) |
| BCF | Фактор биоконцентрирования |
| ВОПОГ | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| ATE | Оценка острой токсичности |

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 EUH:

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2 |
| Aquatic Chronic 4 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4 |
| Asp. Tox. 1 | Опасно при вдыхании Категория 1 |
| Eye Dam. 1 | Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1 |
| Skin Irrit. 2 | химический ожог/раздражение кожи Категория 2 |
| Skin Sens. 1 | Кожная сенсибилизация, Класс 1 |
| Skin Sens. 1B | Кожная сенсибилизация, подкласс 1B |
| STOT RE 2 | Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2 |
| H304 | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H317 | Может вызывать аллергическую кожную реакцию |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз |
| H373 | Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия |
| H411 | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями |
| H413 | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов |
| EUH210 | 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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта*