



# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата пересмотра: 08.02.2023 Заменяет версию: 01.01.2023

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Вид продукта           | : Смесь                      |
| Наименование материала | : Prista Turbo Diesel 15W-40 |
| Код изделия            | : M016/01                    |
| Вид продукта           | : моторные масла             |
| Синонимы               | : Engine oils                |
| 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                               | : Потребительское использование, Профессиональное использование   |
| Спецификация для промышленного/профессионального использования | : Распределение<br>Приготовление и (повторная) упаковка веществ и смесей<br>Используемый в закрытой системе<br>моторные масла |
| Функция или категория использования                            | : Смазочные материалы и присадки  |

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

Информация отсутствует

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

**Поставщик**  
Prista Oil Holding EAD  
46 Treti Mart Blvd.  
7002 Ruse – Bulgaria  
Bulgaria  
Т + 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) Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 | +7 495 628 1687 (только на русском) |             |

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

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

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 2.2. Элементы маркировки

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Меры предосторожности (CLP)       | : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.<br>P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами. |
| Предохранительный замок для детей | : Неприменимо   |
| Тактильное предупреждение         | : Неприменимо   |

### 2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к классификации : Никаких при нормальных условиях.

СБТ: не применимо - регистрация не требуется

oCoB: не применимо - регистрация не требуется

Не содержит  $\geq 0,1$  % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

| Компонент   |   |
|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | СБТ: не применимо - регистрация не требуется<br>oCoB: не применимо - регистрация не требуется |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | СБТ: не применимо - регистрация не требуется<br>oCoB: не применимо - регистрация не требуется |

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Замечания : Метод расчета CLP

| Наименование   | Идентификация химической продукции  | %       | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 | CAS №: 64742-54-7<br>EC №: 265-157-1<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019 | < 90    | Не классифицируется  |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic                                 | CAS №: 64742-54-7<br>EC №: 265-157-1<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119484627-25-0065   | < 10    | Asp. Tox. 1, H304  |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | CAS №: 84605-29-8<br>EC №: 283-392-8<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119493626-26  | 0,5 – 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Наименование   | Идентификация химической продукции                               | %         | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|--|--|-----------|---|
| Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | EC №: 947-519-7<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2120765489-36  | 0,1 – 0,5 | Skin Sens. 1B, H317   |
| Calcium branched alkyl phenate sulphide  | CAS №: Polymer<br>EC №: Polymer<br>Регистрационный №<br>REACH: - | 0,1 – 0,5 | Aquatic Chronic 4, H413   |

### Предельная удельная концентрация:

| Наименование   | Идентификация химической продукции   | Предельная удельная концентрация  |
|--|--|---|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts               | CAS №: 84605-29-8<br>EC №: 283-392-8<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2119493626-26 | ( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315<br>( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts | EC №: 947-519-7<br>Регистрационный №<br>REACH: 01-2120765489-36                      | ( 10 <C < 100) Skin Sens. 1B, H317  |

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.  
Освобождается от регистрации REACH

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : 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. Немедленно обратиться к врачу.           |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Промыть кожу большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.  |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. |
| Первая помощь при проглатывании     | : Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. Прополоскать рот водой. Не вызывать рвоту/риск поражения легких превышает риск отравления.                                    |

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

|  |  |
|--|--|
| Симптомы/последствия                       | : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.  |
| 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. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Прямой контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение.  |
| Симптомы/последствия при проглатывании     | : Попадание внутрь может вызывать тошноту и рвоту. Риск отека легких.  |

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

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

Симптоматическое лечение.

## 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.  
Взрывоопасность : Высокая температура может вызвать повышение давления и раскол закрытых контейнеров, распространяя огонь и увеличивая риск получения ожогов/травм.  
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону. Устранить безопасным образом все источники воспламенения.  
Инструкция по пожаротушению : НЕ тушить пожар в случае распространения огня на взрывчатые вещества. В случае крупного пожара и больших количеств: покинуть опасную зону. Тушить пожар на расстоянии ввиду опасности взрыва.  
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/сборе

### 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. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

#### 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. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Ограничить доступ квалифицированным персоналом, снабженным соответствующими средствами защиты.

#### 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. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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. Полы, стены и другие поверхности в опасной зоне должны регулярно очищаться. Обращаться и открывать емкость с осторожностью. Перед использованием получить специальные инструкции. |
| 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. |
| Условия хранения        | : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.               |
| Несовместимые продукты  | : Окислитель.   |
| Несовместимые материалы | : Источники возгорания.   |

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Продукт информации.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### 8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

##### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| IOEL TWA  | 5 мг/м <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL | 10 мг/м <sup>3</sup> |

##### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

EU - Ориентировочное предельно допустимое значение воздействия на рабочем месте (IOEL)

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| IOEL TWA  | 5 мг/м <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL | 10 мг/м <sup>3</sup> |

#### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

#### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

#### 8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

## 8.2. Применимые меры технического контроля

### 8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

### 8.2.2. Средства индивидуальной защиты

#### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитная одежда. Хорошо пригнанные защитные очки.

#### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Защитные очки. ISO 16321-1. EN 168

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

##### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

##### Защита рук:

защитные перчатки: перчатки из неопрена, ПВХ. Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой ISO 374-1 или ее эквивалентом). EN 420

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

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

#### 8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

### 8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Агрегатное состояние        | : Жидкое       |
| Цвет                        | : коричневый.  |
| Запах                       | : характерный. |
| Порог запаха                | : Отсутствует  |
| Температура плавления       | : Неприменимо  |
| Температура замерзания      | : -33 °C       |
| Точка кипения               | : > 315 °C     |
| Воспламеняемость            | : Неприменимо  |
| Взрывчатые свойства         | : Неприменимо. |
| Окислительные свойства      | : Неприменимо. |
| Граница взрывоопасности     | : Отсутствует  |
| Нижний предел взрываемости  | : Отсутствует  |
| Верхний предел взрываемости | : Отсутствует  |
| Температура вспышки         | : 228 °C       |
| Температура самовозгорания  | : > 315 °C     |
| Температура разложения      | : Отсутствует  |

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| рН  | : Неприменимо   |
| Вязкость, кинематическая                            | : 108,9 мм <sup>2</sup> /с @40°C                      |
| Растворимость                                       | : растворим в большинстве органических растворителей. |
| Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) | : Отсутствует   |
| Давление пара                                       | : < 10 Па   |
| Давление паров при 50°C                             | : Отсутствует   |
| Плотность   | : 0,882 г/мл @20°C                                    |
| Относительная плотность                             | : Отсутствует   |
| Относительная плотность пара при 20°C               | : > 1   |
| Характеристики частиц                               | : Неприменимо   |

### 9.2. Прочая информация

#### 9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

#### 9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7). Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

### 10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Острая токсичность (пероральная)                   | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (дермальная)                    | : Не классифицируется |
| Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) | : Не классифицируется |

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ЛД50, в/ж, крысы         | > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401) |
| ЛД50, н/к, кролики       | > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402) |
| СЛ50, инг., крысы (мг/л) | > 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)          |

#### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|                  |  |
|------------------|--|
| ЛД50, в/ж, крысы | ≈ 4468 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401) |
|------------------|--|

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

ЛД50, н/к, крысы > 2002 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)

CL50, инг., крысы (мг/л) > 2,3 мг/л (метод ОЭСР 403)

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

ЛД50, в/ж, крысы > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)

ЛД50, н/к, кролики > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)

CL50, инг., крысы (мг/л) > 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)

|  |  |
|--|--|
| Разъедание/раздражение кожи  | : Не классифицируется<br>pH: Неприменимо   |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз   | : Не классифицируется<br>pH: Неприменимо   |
| Респираторная или кожная сенсibilизация  | : Не классифицируется  |
| 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, маркировка 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, маркировка и упаковка) |
| Репродуктивная токсичность   | : 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, маркировка и упаковка) |
| 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  |

### Prista Turbo Diesel 15W-40

Вязкость, кинематическая 108,9 мм<sup>2</sup>/с @40°C

## 11.2. Информация о других опасностях

### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

### 11.2.2. Прочая информация

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.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется



# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>                                  |  |
|---|--|
| CL50 (рыбы) [1]   | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203)  |
| EC50 (ракообразные) [1]   | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)  |
| EC50 (72ч - водоросли) [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 (10 минут, DIN 38412)  |
| NOEL, дафния, Хронический   | > 10 мг/л (21 дней)  |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>  |  |
| CL50 (рыбы) [1]   | > 4,6 мг/л (метод ОЭСР 203)  |
| CL50 (рыбы) [2]   | > 46 мг/л (метод ОЭСР 203)   |
| EC50 (ракообразные) [1]   | 23 мг/л (метод ОЭСР 202)   |
| ErC50, водоросли  | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 209)  |
| КНЭ (острая)  | < 26 мг/л (метод ОЭСР 203)   |
| КНЭ хроническая ракообразных  | > 10 мг/л  |
| <b>Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts</b> |  |
| CL50 (рыбы) [1]   | 100 – 1000 мг/л  |
| CL50 (рыбы) [2]   | > 10000 мг/л   |
| EC50 (ракообразные) [1]   | > 1000 мг/л  |
| EC50 (96ч - водоросли) [1]  | > 1000 мг/л  |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>                                  |  |
| CL50 (рыбы) [1]   | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203)  |
| EC50 (ракообразные) [1]   | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)  |
| EC50 (72ч - водоросли) [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 (10 минут, DIN 38412)  |
| NOEL, дафния, Хронический   | > 10 мг/л (21 дней)  |
| <b>12.2. Стойкость и разлагаемость</b>  |  |
| <b>Prista Turbo Diesel 15W-40</b>   |  |
| Стойкость и разлагаемость   | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| <b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)</b>                                  |  |
| Стойкость и разлагаемость   | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение   | < 32 % (метод ОЭСР 301В)   |
| <b>Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)</b>  |  |
| Биоразложение   | 1,5 % (метод ОЭСР 301В)  |

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts

Биоразложение 8 % (метод ОЭСР 301D)

### 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)

## 12.3. Потенциал биоаккумуляции

### Prista Turbo Diesel 15W-40

Потенциал биоаккумуляции Потенциал биоаккумуляции.

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) 3,5 – 6 Умеренно способно к биоаккумуляции

### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) 0,56 measured data

### Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow) 10,88

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (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 Turbo Diesel 15W-40

СБТ: не применимо - регистрация не требуется

оСоб: не применимо - регистрация не требуется

## 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

## 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.  
Методы обращения с отходами : Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.  
Рекомендации по очистке сточных вод : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Не допускать попадания в окружающую среду.  
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 13 02 05\* - нехлорированные масла для двигателя, зубчатой передачи и смазочное масло на минеральной основе

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>   |                 |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                      | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b> |                 |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                      | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                      | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>                         |                 |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                      | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| <b>14.5. Экологические опасности</b>                 |                 |                 |                 |                 |
| Не регулируется                                      | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется | Не регулируется |
| Дополнительная информация отсутствует                |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

**Транспортирование автомобильным транспортом**

Не регулируется

**Транспортирование морским транспортом**

Не регулируется

**Транспортирование воздушным транспортом**

Не регулируется

**Транспортирование по внутренним водным путям**

Не регулируется

**Транспортирование железнодорожным транспортом**

Не регулируется

### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 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

#### Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)

| Код идентификации | Применимо в отношении  | Наименование или описание записи   |
|-------------------|--|--|
| 3(b)              | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts ; Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10 |
| 3(c)              | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts ; Calcium branched alkyl phenate sulphide   | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: класс опасности 4.1   |

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Не содержит веществ, указанных в перечне CO3 (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

##### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

**Для следующих веществ этой смеси была выполнена химическая оценка безопасности:**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению:

Классификация вещества или смеси. Состав/информация о компонентах. Токсикологическая информация. Экологическая информация.

Информация о правовом регулировании.

#### Аббревиатуры и акронимы:

|       |   |
|-------|---|
| ВОПОГ | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                |
| АТЕ   | Оценка острой токсичности   |

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: |  |
|--------------------------|--|
| КБК                      | Фактор биоконцентрирования   |
| CLP                      | Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (EC) |
| DMEL                     | Производный минимальный уровень воздействия                                  |
| DNEL                     | Производный безопасный уровень   |
| ЭК50                     | Средняя эффективная концентрация   |
| IARC                     | Международное агентство по изучению рака                                     |
| ИАТА                     | Международная ассоциация воздушного транспорта                               |
| МКМПОГ                   | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов                        |
| ЛК50                     | Средняя смертельная концентрация   |
| DL50                     | 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                              |
| OECD                     | Организация экономического сотрудничества и развития                         |
| СБТ                      | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный                                       |
| PNEC                     | Прогнозируемая безопасная концентрация                                       |
| 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. |
| Рекомендация по обучению | : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.  |
| Прочая информация        | : Отсутствует.   |

| Полный текст фраз H и EUN: |  |
|----------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2        |
| Aquatic Chronic 4          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4        |
| Asp. Tox. 1                | Опасность при аспирации - класс 1                                      |
| Eye Dam. 1                 | Повреждение/раздражение глаз - класс 1                                 |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.                    |
| H315                       | Вызывает раздражение кожи.   |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию.                           |
| H318                       | Вызывает серьезные повреждения глаз.                                   |
| H411                       | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.          |
| H413                       | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов. |
| Skin Irrit. 2              | Разъедание/раздражение кожи - класс 2                                  |
| Skin Sens. 1B              | Сенсибилизация кожная - класс 1B                                       |

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

# Prista Turbo Diesel 15W-40

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕU) 2020/878

---

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