



# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата пересмотра: 01.01.2023 Заменяет версию: 01.04.2020

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Смесь
Наименование материала	: Prista UHPD 5W-30
Код изделия	: M025/02
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

Основная категория использования	: Профессиональное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Распределение Приготовление и (повторная) упаковка веществ и смесей Используемый в закрытой системе моторные масла
Функция или категория использования	: Смазочные материалы и присадки, Рабочая жидкость

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

Информация отсутствует

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

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]

Сенсибилизация кожная - класс 1 H317

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

# Prista UHPD 5W-30

## 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 (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Осторожно

Содержит :

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

Краткая характеристика опасности (CLP) :

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Меры предосторожности (CLP) :

P102 - Держать в месте, не доступном для детей.

P261 - Избегать вдыхания паров.

P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками.

P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мылом с воды.

P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

### 2.3. Другие опасности

Другие опасности, которые не приводят к классификации

: Никаких при нормальных условиях.

СБТ: не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: 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	
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	СБТ: не применимо - регистрация не требуется оСоБ: не применимо - регистрация не требуется
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	СБТ: не применимо - регистрация не требуется оСоБ: не применимо - регистрация не требуется
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	СБТ: не применимо - регистрация не требуется оСоБ: не применимо - регистрация не требуется
phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

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 (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

Компонент	
phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Вещество включено в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами, или определяется как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	CAS №: 72623-87-1 EC №: 276-738-4 Регистрационный № REACH: 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	< 70	Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS №: 64742-54-7 EC №: 265-157-1 Регистрационный № REACH: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	< 22	Не классифицируется
Bis(nonylphenyl)amine	CAS №: 36878-20-3 EC №: 253-249-4 Регистрационный № REACH: 01-2119488911-28	0,5 – 2,2	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EC №: 947-519-7 Регистрационный № REACH: 01-2120765489-36	0,2 – 1,1	Skin Sens. 1B, H317
Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS №: 2215-35-2 EC №: 218-679-9 Регистрационный № REACH: 01-2119953275-34	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Alcohols, C12-16, ethoxylated	CAS №: 68551-12-2 EC №: 500-221-7	< 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS №: 128-37-0 EC №: 204-881-4 Регистрационный № REACH: 01-2119565113-46	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
phenol,dodecyl-, branched вещество, указанное как Кандидат REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS №: 121158-58-5 EC №: 310-154-3 Регистрационный № REACH: 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

#### Предельная удельная концентрация:

Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	EC №: 947-519-7 Регистрационный № REACH: 01-2120765489-36	( 10 <C < 100) Skin Sens. 1B, H317

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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. Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16 Номер регистрации REACH не применяется или вещество не требует 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	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
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	: 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	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: покраснение, зуд, слезы. Может вызвать легкое раздражение.
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. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: 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. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
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.

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

##### 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.

#### 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 пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. 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.  
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.

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

#### 8.1. Параметры контроля

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

###### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

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

IOEL TWA	5 мг/м³
----------	---------

IOEL STEL	10 мг/м³
-----------	----------

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

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

IOEL TWA	5 мг/м³
----------	---------

IOEL STEL	10 мг/м³
-----------	----------

###### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

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

IOEL TWA	10 мг/м³ В результате повторного переоблучения могут возникнуть хронические (долгосрочные) последствия для здоровья
----------	---

##### 8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

##### 8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

##### 8.1.4. DNEL и PNEC

###### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

###### DNEL/DMEL (Рабочие)

Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,62 мг/кг вес тела/сут
--	-------------------------

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	4,37 мг/м³
--	------------

###### DNEL/DMEL (Население в целом)

Долгосрочная - системные эффекты,оральная	0,31 мг/кг вес тела/сут
---	-------------------------

Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	1,09 мг/м³
--	------------

Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,31 мг/кг вес тела/сут
--	-------------------------

###### PNEC (Вода)

PNEC вода (пресная вода)	0,1 мг/л
--------------------------	----------

PNEC вода (морская вода)	0,01 мг/л
--------------------------	-----------

##### 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.

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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



#### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

##### Защита глаз:

Защитные очки

#### 8.2.2.2. Предохранение кожи

##### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

##### Защита рук:

Защитные перчатки

#### 8.2.2.3. Защита органов дыхания

##### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

#### 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	: -39 °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
pH	: Неприменимо
Вязкость, кинематическая	: 68,5 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	: 0,85 г/мл @20°C
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: > 1
Характеристики частиц	: Неприменимо

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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

#### Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

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)	≈ 5,7 мг/л/4 ч (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)

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг (метод ОЭСР 401)
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг (метод ОЭСР 402)

#### phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

ЛД50, в/ж, крысы	2100 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401)
------------------	--------------------------------------



# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
ЛД50, н/к, крысы	15000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402)
ATE CLP (орально)	2100 мг/кг вес тела
ATE CLP (через кожу)	15000 мг/кг вес тела
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: Неприменимо
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: Неприменимо
Респираторная или кожная сенсibilизация	: 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, 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)

<b>phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	15 мг/кг вес тела/сут (метод ОЭСР 416)
NOAEL подострое, 28 дней, в/ж, жив./муж.	60 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 407)
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

<b>Prista UHPD 5W-30</b>	
Вязкость, кинематическая	68,5 мм <sup>2</sup> /с @40°C

## 11.2. Информация о других опасностях

### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

<b>Компонент</b>	
phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Вещество идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему, но дополнительные данные отсутствуют.

### 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

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)</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>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>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л Danio rerio, (OECD 203)
EC50 (ракообразные) [1]	> 100 мг/л Дафния Магна (водяная блоха), (OECD 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)
<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>Zinc O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) (2215-35-2)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	≥ 46 мг/л (метод ОЭСР 203)
EC50 (ракообразные) [1]	23 мг/л (метод ОЭСР 202)
EC50 (72ч - водоросли) [1]	21 мг/л (метод ОЭСР 201)
<b>Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	1 – 10 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	0,1 – 1 мг/л
EC50 (72ч - водоросли) [1]	0,1 – 1 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0,1 – 1 мг/л 21 дней
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	> 0,57 мг/л
EC50 (ракообразные) [1]	0,48 мг/л

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 0,4 мг/л
КНЭ (острая)	0,15 мг/л
<b>phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
CL50 (рыбы) [1]	40 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЕС50 (ракообразные) [1]	> 0,037 мг/л (метод ОЭСР 202)
ЕС50 (другие водные организмы) [1]	> 1000 мг/л
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	0,36 мг/л (метод ОЭСР 201)
ErC50, водоросли	> 1000 мг/л (метод ОЭСР 209)
КНЭ (острая)	1000 мг/л (метод ОЭСР 209)

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

<b>Prista UHPD 5W-30</b>	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.

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

<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>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.
Биоразложение	1 %

<b>Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts</b>	
Биоразложение	8 % (метод ОЭСР 301D)

<b>Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)</b>	
Биоразложение	60 % 28 d, (метод ОЭСР 301В)

<b>phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)</b>	
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	10 г О <sub>2</sub> /л
Биоразложение	< 25 % (метод ОЭСР 301D)

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

<b>Prista UHPD 5W-30</b>	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциал биоаккумуляции.

<b>Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)</b>	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	3,5 – 6 Умеренно способно к биоаккумуляции

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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

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

### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	7,6
---	-----

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

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

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

BCF (рыбы) [1]	2 – 17
----------------	--------

### phenol,dodecyl-, branched (121158-58-5)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	7,14
---	------

## 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 UHPD 5W-30

СБТ: не применимо - регистрация не требуется

oCoB: не применимо - регистрация не требуется

## 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

### Компонент

phenol,dodecyl-, branched(121158-58-5)	Вещество идентифицировано как обладающее свойствами, разрушающими эндокринную систему, но дополнительные данные отсутствуют.
--	--

## 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	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 13 02 06* - синтетические моторные, редукторные и смазочные масла

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

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 UHPD 5W-30

## 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)	Prista UHPD 5W-30 ; Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based ; Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts ; Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; phenol,dodecyl-, branched	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)	Bis(nonylphenyl)amine ; Zinc O,O',O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ; phenol,dodecyl-, branched	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: класс опасности 4.1
30.	phenol,dodecyl-, branched	Вещества, классифицированные как обладающие репродуктивной токсичностью и отнесенные к категории 1A или 1B в части 3 Приложения VI к Регламенту (EC) № 1272/2008, перечисленные в Приложении 5 или Приложении 6 соответственно.

Содержит вещество(-а) из Списка веществ-кандидатов REACH в концентрации, равной или превышающей 0,1 % или специфическую пороговую концентрацию (SCL): Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5)

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

Была проведена оценка химической безопасности

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

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению:

Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике. Меры пожаротушения. 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
КБК	Фактор биоконцентрирования
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
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
oСoБ	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 Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность – класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 1
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

# Prista UHPD 5W-30

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN:	
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
H360F	Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.
H400	Весьма токсично для водных организмов.
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Repr. 1B	Репродуктивная токсичность - класс 1B
Skin Corr. 1C	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1C
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B

Паспорт безопасности (SDS), EC

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