



Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878
Дата на редакцията: 1.1.2023 г. Заменя версията от: 1.4.2020 г.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Prista UHPD 5W-30
Код на продукта	: M025/02
Вид на продукта	: моторно масло
Синоними	: Engine oils
Продуктова група	: Смес

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Основна категория на употреба	: Професионална употреба
Специфична промишлена/професионална употреба	: Разпределение Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси Употреба в затворени системи моторно масло
Функция или категория на употреба	: Смазочни масла и добавки, Употреба във функционални флуиди

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„Приста Ойл Холдинг“ ЕАД
бул. "Трети Март" № 46
7002 Русе – България
България
Т + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - <http://www.prista-oil.com/bg>

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи : Единен номер за спешни повиквания: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е бесплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Кожна сенсibilизация, Категория 1 H317

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Може да причини алергична кожна реакция.

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (EO) 1907/2006, изменен с Регламент (EC) 2020/878

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (EO) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасност (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Съдържа

Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли

Предупреждения за опасност (CLP) :

H317 - Може да причини алергична кожна реакция.

Препоръки за безопасност (CLP) :

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 - Избягвайте вдишване на изпарения.

P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици.

P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.

2.3. Други опасности

Други опасности, които не водят до класификация

: Няма при нормални условия.

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH

Компонент	
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло (72623-87-1)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация
фенол, додецил-, разклонен (121158-58-5)	Това вещество/смес не отговаря на критериите PBT на Регламент REACH, Приложение XIII Това вещество/смес не отговаря на критериите vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или Регламент (EC) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

Компонент	
фенол, додецил-, разклонен(121158-58-5)	Веществото е включено в списъка, изготвен в съответствие с член 59, параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (EC) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (EC) 2018/605 на Комисията

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Коментари : CLP Метод за изчисление

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло	CAS №: 72623-87-1 EO №: 276-738-4 REACH №: 01-2119474889-13-0000; 01-2119474889-13-0003	< 70	Asp. Tox. 1, H304
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 REACH №: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019	< 22	Не се класифицира
Бис(нонилфенил)амин	CAS №: 36878-20-3 EO №: 253-249-4 REACH №: 01-2119488911-28	0,5 – 2,2	Aquatic Chronic 4, H413
Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли	EO №: 947-519-7 REACH №: 01-2120765489-36	0,2 – 1,1	Skin Sens. 1B, H317
Цинк О,О,О',О'-тетракис(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат)	CAS №: 2215-35-2 EO №: 218-679-9 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 EO №: 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 EO №: 204-881-4 REACH №: 01-2119565113-46	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
фенол, додецил-, разклонен вещество, включено в REACH списъка с кандидат вещества (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 EO №: 310-154-3 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)

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли	EO №: 947-519-7 REACH №: 01-2120765489-36	(10 <C < 100) Skin Sens. 1B, H317

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Коментари	: Бележка L : Хармонизираното класифициране като канцерогенно се прилага, освен ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % екстракт на диметилсулфоксид, измерено по IP 346 („Определяне на полициклични ароматни въглеводороди в неизползвани смазочни базови масла и в свободни от асфалтен нефтени фракции – Метод на рефракционния индекс за екстракцията на диметил сулфооксид“ Институт за нефта, Лондон), като в този случай се извършва класифициране и за този клас на опасност съгласно дял II от настоящия регламент. За пълния текст на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16
	Не е наличен REACH номер или към настоящия момент за веществото не се изисква регистрация по REACH
	За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки	: Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
Първа помощ при вдишване	: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата	: Измийте кожата с много вода. Свалете замърсеното облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с очите	: Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане	: При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми/ефекти	: Не се очаква да представлява сериозна опасност при очакваните условия на нормална употреба.
Симптоми/ефекти след вдишване	: Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика главоболие, гадене и дразнене на дихателната система.
Симптоми/ефекти след контакт с кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: зачервяване, сърбежи, сълзене. Може да предизвика слабо дразнене.
Симптоми/ефекти след поглъщане	: Поглъщането може да предизвика гадене и повръщане. Риск от белодробен оток.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства	: Сух прах. Пяна. Въглероден диоксид.
Неподходящи пожарогасителни средства	: Да не се използва силна водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от пожар	: В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.
Опасност от експлозия	: Топлината може да предизвика повишаване на налягането и разкъсване на затворените контейнери, като се разпространи огъня и се повиши риска от изгаряния /наранявания.
Опасни продукти на разпадане в случай на пожар	: Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Мерки за защита от пожар	: Евакуирайте зоната. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно.
Инструкции за гасене на пожари	: Не се борете с пожара, ако огънят наближи експлозивни. При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. Да се използва воден спрей или водна мъгла за охлаждане на изложените опаковки.
Защита при гасене на пожар	: Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Друга информация : При излагане на висока температура, може да се разгради с освобождаване на токсични газове.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Общи мерки : Да се почисти възможно най-бързо разлятия продукт, като се събере с помощта на абсорбиращ материал. Да се отстранят всички възможни източници на горене. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се уведомят властите, ако продуктът попадне в канализацията или обществени водоеми.

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят препоръчаните лични предпазни средства.
Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".
Аварийни планове : Да се проветри мястото. Да се спре изтичането. Да се покрие разнесен продукт с негорим материал, например: пясък /пръст. Предотвратете навлизане в канализацията, приземни етажи и изкопи, или всяко място, където натрупването му може да бъде опасно. Да се отстрани ненужния персонал.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За задържане : Съберете разлятото.
Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с абсорбиращ материал.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Носете лични предпазни средства.
Хигиенни мерки : Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се спазват приложимите разпоредби. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.
Несъвместими продукти : Окислителен агент.
Несъвместими материали : Източници на запалване.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Информация за продукта.

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

8.1.1 Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

Смазочни масла (нефт), С20-50, обработено с водород неутрално базово масло (72623-87-1)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 mg/m ³

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 mg/m ³

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

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

IOEL TWA	10 mg/m ³ В резултат на повтарящи се прекомерни излагания, могат да възникнат хронични (дълготрайни) ефекти върху здравето
----------	---

България - Граници на професионална експозиция

Местно наименование	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	50 mg/m ³

8.1.2. Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация

8.1.3. Образуват се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация

8.1.4. DNEL и PNEC

Бис(нонилфенил)амин (36878-20-3)

DNEL/DMEL (Работници)

Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,62 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	4,37 mg/m ³

DNEL/DMEL (Потребители)

Дългосрочна - системни ефекти, орална	0,31 mg/kg телесно тегло/ден
Дългосрочна - системни ефекти, вдишване	1,09 mg/m ³
Дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,31 mg/kg телесно тегло/ден

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода)	0,1 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,01 mg/l

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ технически контрол

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

8.2.2. Лични предпазни средства

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Защитни очила.

Символ(и) за лични предпазни средства:



8.2.2.1. Защита на очите и лицето

Защита на очите:

Предпазни очила

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат

8.2.2.4. Термични опасности

Няма налична допълнителна информация

8.2.3. Контрол на експозицията в околната среда

Контрол на експозицията в околната среда:

Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течно
Цвят	: кафяв.
Мирис	: характерен.
Границата на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -39 °C
Точка на кипене	: > 315 °C
Запалимост	: Не е приложимо
Експлозивни свойства	: Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	: Не е приложимо.
Граници на експлозивност	: Не е налично
Долна граница на експлозивност	: Не е налично
Горна граница на експлозивност	: Не е налично
Пламна температура	: 228 °C
Температура на samozапалване	: > 315 °C
Температура на разлагане	: Не е налично
pH	: Не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	: 68,5 mm ² /s @40°C
Разтворимост	: разтворим в повечето органични разтворители.

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	: Не е налично
Налягане на парите	: < 10 Pa
Налягане на парите при 50°C	: Не е налично
Плътност	: 0,85 g/ml @20°C
Относителна плътност	: Не е налично
Относителна плътност на парите при 20°C	: > 1
Характеристики на частиците	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност

Няма налична допълнителна информация

9.2.2. Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7). Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

10.5. Несъвместими материали

Окислителен агент. Силни киселини. Силни основи.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (дермална)	: Не се класифицира
Остра токсичност (вдишване)	: Не се класифицира

Смазочни масла (нефт), С20-50, обработено с водород неутрално базово масло (72623-87-1)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	≈ 5,7 mg/l/4h (метод OECD 403)

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 2000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Бис(нонилфенил)амин (36878-20-3)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2000 mg/kg (метод OECD 402)

фенол, додецил-, разклонен (121158-58-5)

LD50 орално плъх	2100 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	15000 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
ATE CLP (орална)	2100 mg/kg телесно тегло
ATE CLP (дермална)	15000 mg/kg телесно тегло

Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: Не е приложимо
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира pH: Не е приложимо
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Може да причини алергична кожна реакция.
Мутагенност на зародишните клетки	: Това вещество не отговаря на критериите за класифициране като CMR от категория 1A или 1B в съответствие със CLP
Канцерогенност	: Това вещество не отговаря на критериите за класифициране като CMR от категория 1A или 1B в съответствие със CLP
Токсичност за репродукцията	: Това вещество не отговаря на критериите за класифициране като CMR от категория 1A или 1B в съответствие със CLP
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

фенол, додецил-, разклонен (121158-58-5)

NOAEL (орално, плъх, 90 дни)	15 mg/kg телесно тегло/ден (метод OECD 416)
NOAEL (субакутно, орално, животното/мъжко, 28 дни)	60 mg/kg телесно тегло (метод OECD 407)

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Prista UHPD 5W-30

Вискозитет, кинематичен	68,5 mm ² /s @40°C
-------------------------	-------------------------------

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Компонент

фенол, додецил-, разклонен(121158-58-5)	Веществото е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, но няма налични допълнителни данни
---	---

11.2.2. Друга информация

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо	: Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.
Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)	: Не се класифицира
Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична)	: Не се класифицира

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло (72623-87-1)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, хронична	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, хронична	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, хронична	> 1.93 mg/l (10 минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), хронична	> 10 mg/l (21 дни)

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, хронична	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, хронична	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, хронична	> 1.93 mg/l (10 минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), хронична	> 10 mg/l (21 дни)

Бис(нонилфенил)амин (36878-20-3)

LC50 - Риби [1]	> 100 mg/l Danio rerio, (OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (Водна бълха), (OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)

Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли

LC50 - Риби [1]	100 – 1000 mg/l
LC50 - Риби [2]	> 10000 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l
EC50 96h - Водорасли [1]	> 1000 mg/l

Цинк О,О',О',О'-тетраakis(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат) (2215-35-2)

LC50 - Риби [1]	≥ 46 mg/l (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	23 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h - Водорасли [1]	21 mg/l (метод OECD 201)

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)

LC50 - Риби [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	0,1 – 1 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	0,1 – 1 mg/l
NOEC хронична ракообразни	0,1 – 1 mg/l 21 дни

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

LC50 - Риби [1]	> 0,57 mg/l
EC50 - Ракообразни [1]	0,48 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	> 0,4 mg/l

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

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

NOEC (остра)	0,15 mg/l
--------------	-----------

фенол, додецил-, разклонен (121158-58-5)

LC50 - Риби [1]	40 mg/l (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	> 0,037 mg/l (метод OECD 202)
EC50 - Други водни организми [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Водорасли [1]	0,36 mg/l (метод OECD 201)
ErC50 водорасли	> 1000 mg/l (метод OECD 209)
NOEC (остра)	1000 mg/l (метод OECD 209)

12.2. Устойчивост и разградимост

Prista UHPD 5W-30

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
----------------------------	---

Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло (72623-87-1)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
----------------------------	---

Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)
----------------	--------------------------

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
----------------------------	---

Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)
----------------	--------------------------

Бис(нонилфенил)амин (36878-20-3)

Устойчивост и разградимост	Трудно биоразградим.
----------------------------	----------------------

Биоразграждане	1 %
----------------	-----

Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли

Биоразграждане	8 % (метод OECD 301D)
----------------	-----------------------

Alcohols, C12-16, ethoxylated (68551-12-2)

Биоразграждане	60 % 28 d, (метод OECD 301B)
----------------	------------------------------

фенол, додецил-, разклонен (121158-58-5)

Химична потребност от кислород (ХПК)	10 g O2/l
--------------------------------------	-----------

Биоразграждане	< 25 % (метод OECD 301D)
----------------	--------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Prista UHPD 5W-30

Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност.
--------------------------	---------------------------

Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло (72623-87-1)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	3,5 – 6 Умерено биоакмулативен
---	--------------------------------

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	3,5 – 6 Умерено биоакumulативен
---	---------------------------------

Бис(нонилфенил)амин (36878-20-3)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow)	7,6
---	-----

Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	10,88
---	-------

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

BCF (Биоконцентрационен фактор) - Риби [1]	2 – 17
--	--------

фенол, додецил-, разклонен (121158-58-5)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	7,14
---	------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Prista UHPD 5W-30

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Компонент

фенол, додецил-, разклонен(121158-58-5)	Веществото е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, но няма налични допълнителни данни
---	---

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Допълнителна информация : Няма други известни ефекти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Местно законодателство (отпадъци)	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Методи за третиране на отпадъци	: Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.
Препоръки за отвеждане на отпадъчни води	: Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката	: Да се избягва изпускане в околната среда.
Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW)	: 13 02 06* - синтетични моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.4. Опаковъчна група				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.5. Опасности за околната среда				
Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Сухопътен транспорт

Не се регулира

Транспорт по море

Не се регулира

Въздушен транспорт

Не се регулира

Транспорт по вътрешните водни пътища

Не се регулира

Железопътен транспорт

Не се регулира

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Регламенти на ЕС

Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII)

Референтен код	Приложимо за	Заглавие или описание на записа
3(b)	Prista UHPD 5W-30 ; Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло ; Реакционни продукти на бензолсулфонова киселина, моно-C20-24 (еднакви) -сек-алкил деривати. пара-, калциеви соли ; Цинк О,О,О',О'-тетракис(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; фенол, додецил-, разклонен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10
3(c)	Бис(нонилфенил)амин ; Цинк О,О,О',О'-тетракис(1,3-диметилбутил) бис(фосфородитиоат) ; Alcohols, C12-16, ethoxylated ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol ; фенол, додецил-, разклонен	Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Клас на опасност 4.1
30.	фенол, додецил-, разклонен	Вещества, които са класифицирани като токсични за репродукцията категория 1А или 1В в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 и са изброени съответно в допълнение 5 или допълнение 6.

Съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества, в концентрации $\geq 0.1\%$ или 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 съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

15.1.2. Национални разпоредби

България

Български национални нормативни актове : Регламент (ЕО) 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси.
Регламент (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали.
Регламент (ЕО) 453/2010 за изискванията за съставяне на информационни листове за безопасност.
Регламент (ЕО) 2073/2000 относно вещества, които нарушават озоновия слой.
Регламент (ЕО) 850/2004 относно устойчивите органични замърсители.
Регламент (ЕО) 689/2008 относно износа и вноса на опасни химикали.
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси.
Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа .
Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти.
Закон за управление на отпадъците.
Наредба № 2 за класификация на отпадъците.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Извършена е оценка на химичната безопасност

За следните вещества от тази смес е извършена оценка на химическата безопасност:

Смазочни масла (нефт), С20-50, обработено с водород неутрално базово масло
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието. Противопожарни мерки. Информация относно нормативната уредба.

Съкращения и акроними:

ADN	Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE	Оценка на остра токсичност
BCF	Фактор за биоконцентрация
CLP	Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008
DMEL	Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL	Получена недействаща доза/концентрация
EC50	Средна ефективна концентрация
IARC	Международна агенция за изследване на рака
IATA	Международна асоциация за въздушен транспорт
IMDG	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
LC50	Средна смъртоносна концентрация
LD50	Средна смъртоносна доза
LOAEL	Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект
NOAEC	Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOAEL	Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект
NOEC	Концентрация без наблюдавано въздействие
OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие

Prista UHPD 5W-30

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕО) 2020/878

Съкращения и акроними:

PBT	Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC	Предполагаема недействаща концентрация
RID	Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо

Източници на данни : РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Указания за обучение : Нормалната употреба на този продукт предполага използване в съответствие с инструкциите на опаковката.

Друга информация : Няма.

Пълен текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност:

Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 4	Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, Категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, Категория 1B
Skin Corr. 1C	Корозия/дразнене на кожата, Категория 1, Подкатегория 1C
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2
Skin Sens. 1	Кожна сенсibilизация, Категория 1
Skin Sens. 1B	Кожна сенсibilизация, Категория 1B

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта.