



Prista Ultra 5W-40

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 Ultra 5W-40
Код на продукта	: M008/03
Продуктов тип	: 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

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Потребителска 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

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 безплатно

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Не се класифицира

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

По наши сведения, този продукт не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

2.2. Елементи на етикета

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

Препоръки за безопасност (CLP)	: P102 - Да се съхранява извън обсега на деца. 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.
Механизъм за затваряне безопасен за деца	: Не е приложимо
Тактилно предупреждение	: Не е приложимо

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
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
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)	PBT: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

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 (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

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	< 45	Asp. Tox. 1, H304
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло	CAS №: 72623-87-1 EO №: 276-738-4 REACH №: 01-2119474889-13-0000	< 40	Не се класифицира

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови	CAS №: 64742-54-7 EO №: 265-157-1 REACH №: 01-2119484627-25-0014	< 10	Не се класифицира
Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови.	CAS №: 64742-65-0 EO №: 265-169-7 REACH №: 01-2119471299-27-0016;01-2119471299-27-0003	< 10	Asp. Tox. 1, H304
Дестилати (нефтени), рафинирани с разтворител тежки парафинови	CAS №: 64741-88-4 EO №: 265-090-8 EO индекс №: 649-454-00-7	< 10	Не се класифицира
Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли	CAS №: 84605-29-8 EO №: 283-392-8 REACH №: 01-2119493626-26	0,5 – 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	CAS №: 68784-26-9 EO №: 701-251-5 REACH №: 01-2119524004-56-0000	0,5 – 1,5	Aquatic Chronic 4, H413

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатор на продукта	Специфични пределни концентрации
Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли	CAS №: 84605-29-8 EO №: 283-392-8 REACH №: 01-2119493626-26	(6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

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 сулфоксид“ 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

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 : Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при контакт с кожата : Измийте кожата с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Първа помощ при контакт с очите	: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Първа помощ при поглъщане	: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар. Изплакнете устата с вода. Да не се предизвиква повръщане/рискът от увреждане на белите дробове надвишава риска от отравяне.

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	: Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Продължителният контакт може да предизвика леко дразнене.
Симптоми/ефекти след контакт с очите	: Няма при нормални условия. При директен контакт с очите е възможно да има 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	: Воден спрей. 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 опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. 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.
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 разлетия 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.
------------------	---

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане/разсипване. Да се избягва контакт с кожата и очите. Избягвайте вдишване на дим, изпарения. Да се избягват открити пламъци, искри и да не се пуши. Само квалифициран персонал, снабден с подходящи защитни средства, може да се намеси.

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 дим, изпарения. 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.

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

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Смазочни масла (нефт), C20-50, 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

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)

ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)

IOEL TWA	5 mg/m ³
IOEL STEL	10 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

Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50 (68784-26-9)

PNEC (Вода)

PNEC вода (сладка вода)	0,5 mg/l
-------------------------	----------

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация

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. ISO 16321-1. EN 168

8.2.2.2. Предпазване на кожата

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Защита на ръцете:

защитни ръкавици: ръкавици от неопрен или PVA. Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт EN 374 или еквивалентен на него). EN 420

8.2.2.3. Защита на дихателните пътища

Защита на дихателните пътища:

В случай на недостатъчна вентилация да се носи подходящ дихателен апарат. EN 405

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.
Граница на мириса	: Не е налично
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -39 °C
Точка на кипене/интервал 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	: 236 °C
Температура на самозапалване	: > 315 °C
Температура на разпадане	: Не е налично
pH	: Не е приложимо
Вискозитет, кинематичен	: 87 mm ² /s @40°C
Разтворимост	: разтворим в повечето органични разтворители.
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	: 0,856 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.

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

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)

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)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)

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)

Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли (84605-29-8)

LD50 орално плъх	≈ 4468 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално плъх	> 2002 mg/kg телесно тегло (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 2,3 mg/l (метод OECD 403)

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50 (68784-26-9)

LD50 орално плъх	> 5000 mg/kg (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 4000 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 Вдишване - Плъх	> 1,67 mg/l 1h, (метод OECD 403)
Корозивност/дразнене на кожата	: Не се класифицира pH: Не е приложимо
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) pH: Не е приложимо
Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	: Не се класифицира
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)
Опасност при вдишване	: Не се класифицира

Prista Ultra 5W-40

Вискозитет, кинематичен	87 mm ² /s @40°C
-------------------------	-----------------------------

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

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

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)

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

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

NOEL, дафния (водна бълха), хронична	> 10 mg/l (21 дни)
--------------------------------------	--------------------

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)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)

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)

Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли (84605-29-8)

LC50 - Риби [1]	> 4,6 mg/l (метод OECD 203)
LC50 - Риби [2]	> 46 mg/l (метод OECD 203)
EC50 - Ракообразни [1]	23 mg/l (метод OECD 202)
ErC50 водорасли	> 10000 mg/l (метод OECD 209)
NOEC (остра)	< 26 mg/l (метод OECD 203)
NOEC хронична ракообразни	> 10 mg/l

Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50 (68784-26-9)

LC50 - Риби [1]	> 1000 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Ракообразни [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (Водна бълха)

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50 (68784-26-9)

ЕС50 - Други водни организми [1]	> 10000 mg/l микроорганизми, 3h
ЕС50 96h - Водорасли [1]	> 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Устойчивост и разградимост

Prista Ultra 5W-40

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)

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)

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)

Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)

Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли (84605-29-8)

Биоразграждане	1,5 % (метод OECD 301B)
----------------	-------------------------

Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50 (68784-26-9)

Биоразграждане	4,7 – 10,8 % (метод OECD 301B)
----------------	--------------------------------

12.3. Биоакмулираща способност

Prista Ultra 5W-40

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 Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

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 биоакumulативен
---	---------------------------------

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

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

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)

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

Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли (84605-29-8)

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	0,56 измерени данни
---	---------------------

Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50 (68784-26-9)

Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)	≈ 2,2
---------------------------------------	-------

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Kow)	11,08 измерени данни
---	----------------------

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Prista Ultra 5W-40

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация

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	: Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби. 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.

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) : 13 02 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

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 Ultra 5W-40

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)	Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло ; Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. ; Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли	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)	Естери на фосфородитиотичната киселина, смесени О,О-бис (1,3-диетилбутил и изо-пропан), цинкови соли ; Фенол, пара-алкилирани продукти с C10-15 разклонени олефини (с високо съдържание на C12) получени от олигомеризацията на пропен, карбонати, Са соли, свръхосновни, сулфурирани включително дест. (нефтени), хидрообработени, рафинирани с разтворител/депарафинизирани, кат.депарафинизирани, леки/тежки парафинови, C15-C50	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

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

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 Ultra 5W-40

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, етиктирането 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

Не е извършена оценка на химическата безопасност

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

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

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

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация за промени:

Състав/информация за съставките. Токсикологична информация. Екологична информация. 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, етиктирането 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

Prista Ultra 5W-40

Информационен лист за безопасност

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

Съкращения и акроними:

OECD	Организация за икономическо сътрудничество и развитие
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, етикетирането 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 ECH-предупрежденията за опасност:

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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, Категория 2

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.