



Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на издаване: 1.9.2017 г. Отменя: 17.3.2016 г.

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

1.1. Идентификатор на продукта

Форма на продукта	: Смес
Наименование на продукта	: Prista EP 80W-90
Код на продукта	: T001/02
Тип продукт	: Трансмисионни масла, Смазочни масла
Синоними	: Transmission Oils
Продуктова група	: Смес

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

1.2.1. Идентифицирани употреби

Предназначено за масова употреба	
Основна категория на употреба	: Потребителска употреба, Професионална употреба
Спецификация на промишлено/професионално използване	: Разпределение Формулиране и (пре) опаковане на вещества и смеси Употреба в затворени системи Трансмисионни масла.
Функция или категория на употреба	: Функционални течности

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Ограничения за употреба	: Да се спазват инструкциите за употреба (вижте техническото описание)
-------------------------	--

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

„Приста Ойл Холдинг“ ЕАД
бул. „Трети Март“ № 46
7002 Русе - 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	

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2	H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2	H319
Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3	H412

За пълния текст на класовете на опасност и на предупрежденията за опасност H: вижте Раздел 16

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS07

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност (CLP) :

P101 - При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта
P102 - Да се съхранява извън обсега на деца
P264 - Да се измие ръцете до лактите и лицето старателно след употреба
P273 - Да се избягва изпускане в околната среда
P280 - Използвайте предпазни очила, предпазни ръкавици
P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода
P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате
P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ
P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

ЕУН фрази :

EUN208 - Съдържа Амими, C12-14-терт-алкил (Дълга верига алкил амин)(68955-53-3).
Може да предизвика алергична реакция
EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

Механизъм за затваряне обезопасен за деца :

Не е приложимо

Тактилно предупреждение :

Не е приложимо

2.3. Други опасности

Други опасности, които не допринасят за класифициране : Няма при нормални условия.

PBT: неприложимо - не се изисква регистрация

vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатор на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител	(CAS №) 64742-62-7 (EO №) 265-166-0 (REACH №) 01-2119489287-22;01-2119480472-38-0013; 01-2119480472-38-0004; 01-2119480472-38-0020	30 - 50	Expl. Not classified
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	40 - 50	Expl. Not classified
Амини, C12-14-терт-алкил (Дълга верига алкил амин)	(CAS №) 68955-53-3 (EO №) 273-279-1 (REACH №) 01-2119456798-18	< 0,45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:gas), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Алкил фосфат	(CAS №) - (EO №) Proprietary (REACH №) 01-2119979550-30	< 0,45	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Алкил дитио триадиазол	(CAS №) 89347-09-1 (EO №) 289-493-3	< 0,2	Aquatic Chronic 3, H412
(Z)-октадек-9-ениламин	(CAS №) 112-90-3 (EO №) 204-015-5 (EO индекс №) 612-283-00-3	< 0,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Коментари : Бележка L : Класифицирането като канцероген не следва да се прилага, ако може да се покаже, че веществото съдържа по-малко от 3 % DMSO екстракт, измерен по IP 346 „Установяване на полициклични ароматни съединения в неизползвани смазочни масла и петролни частици, несъдържащи асфалтини — метод за извличане на диметил сулфооксид с определяне на индекс на пречупване“, Institute of Petroleum, Лондон. Тази бележка се прилага само за определени сложни вещества от част 3, получени при нефтопреработка

Не е наличен REACH номер или към настоящия момент за веществото не се изисква регистрация по REACH

Пълен текст на H-фразите: вижте 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 пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ.

Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода. Незабавно свалете цялото замърсено облекло. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

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 : 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. Предизвиква дразнене на кожата. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : Предизвиква дразнене на очите. зачервяване, сърбежи, сълзене.

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. Пожарогасителни средства

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.

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.

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.

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

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.
- 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 дим, изпарения.
- 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. Познаване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа 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.
- 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

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител (64742-62-7)		
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

(Z)-октадек-9-ениламин (112-90-3)	
DNEL/DMEL (Работници)	
дългосрочна - системни ефекти, дермална	0,09 mg/kg телесно тегло/ден
дългосрочна - системни ефекти, вдишване	0,38 mg/m ³
DNEL/DMEL (Общото население)	
дългосрочна - системни ефекти,орална	0,04 mg/kg телесно тегло/ден
PNEC (Вода)	
PNEC вода (сладка вода)	0,00026 mg/l
PNEC вода (морска вода)	0,000026 mg/l

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

(Z)-октадек-9-ениламин (112-90-3)	
PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода)	0,0016 mg/l
PNEC (Утайка)	
PNEC утайки (сладка вода)	0,179 mg/kg сухо тегло
PNEC утайки (морска вода)	0,018 mg/kg сухо тегло
PNEC (Почва)	
PNEC Почва	10 mg/kg сухо тегло
PNEC (Орална)	
PNEC орална (вторично отравяне)	0,22 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC пречиствателна станция	0,55 mg/l

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол:

Да се осигури добро проветряване на работното място.

Лични предпазни средства:

Ръкавици. Защитни дрехи. Защитни очила.

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

Защита на очите:

Предпазни очила. EN 166. EN 168

Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

Дихателна защита:

При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат. EN 405



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	: Течност
Цвят	: кафяв.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: Няма налични данни
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Не е приложимо
Точка на замръзване	: -30 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 315 °C
Точка на запалване	: 210 °C
Температура на самозапалване	: > 315 °C
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не е приложимо
Налягане на парите	: < 10 Pa
Относителна плътност на парите при 20 °C	: > 1
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 0,891 g/ml

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Разтворимост	: разтворим в повечето органични разтворители.
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: 128,8 cSt @40°C
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Не е приложимо.
Оксидиращи свойства	: Не е приложимо.
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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 токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

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 (mg/l)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител (64742-62-7)	
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 (mg/l)	> 5 mg/l/4h (метод OECD 403)

Амини, C12-14-търт-алкил (Дълга верига алкил амин) (68955-53-3)	
LD50 орално плъх	612 mg/kg
LD50 дермално плъх	251 mg/kg
LC50 вдишване - плъх (ppm)	157 ppm/4 h

(Z)-октадек-9-ениламин (112-90-3)	
LD50 орално плъх	1689 mg/kg

Корозивност/дразнене на кожата	: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Не се класифицира (На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени)

Опасност при вдишване : Не се класифицира

Prista EP 80W-90	
Вискозитет, кинематичен	128,8 mm ² /s @40°C

Потенциални неблагоприятни последици за човешкото здраве и симптоми : На базата на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, Хроничен	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, Хроничен	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, Хроничен	> 1.93 mg/l (минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), Хроничен	> 10 mg/l (дни)

Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител (64742-62-7)	
LC50 риби 1	> 100 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (метод OECD 202)
EC50 72h водорасли 1	> 1000 mg/l (метод OECD 201)
NOEL, водни безгръбначни, Хроничен	< 1 mg/l (21 дни, (метод OECD 211))
NOEL, водорасли, Хроничен	> 100 mg/l (72 часа, (метод OECD 201))
NOEL, микроорганизми, Хроничен	> 1.93 mg/l (минути, DIN 38412)
NOEL, дафния (водна бълха), Хроничен	> 10 mg/l (дни)

(Z)-октадек-9-ениламин (112-90-3)	
LC50 риби 1	4,21 mg/l (метод OECD 203)
LC50 риби 2	< 1 mg/l (метод OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0,011 mg/l
EC50 96h водорасли (1)	0,03 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Prista EP 80W-90	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.

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)

Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител (64742-62-7)	
Устойчивост и разградимост	Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки.
Биоразграждане	< 32 % (метод OECD 301B)

(Z)-октадек-9-ениламин (112-90-3)	
Биоразграждане	> 60 % (метод OECD 301D)

12.3. Биоакмулираща способност

Prista EP 80W-90	
Биоакмулираща способност	Биоакмулираща способност.

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Умерено биоакмулативен

Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител (64742-62-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Умерено биоакмулативен

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Prista EP 80W-90	
PBT: неприложимо - не се изисква регистрация	
vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация	
Компонент	
Остатъчни масла (нефт), депарафинизирани с разтворител (64742-62-7)	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

12.6. 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. Изхвърлетте 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 05* - нехлорирани моторни и смазочни масла и масла за зъбни предавки на минерална основа

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

14.1. Номер по списъка на ООН

- Номер по списъка на ООН (ADR) : Не се регулира
- Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не се регулира
- ООН-№. (IATA) : Не се регулира
- Номер по списъка на ООН (ADN) : Не се регулира
- Номер по списъка на ООН (RID) : Не се регулира

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

- Точно превозно наименование (ADR) : Не се регулира
- Точно превозно наименование (IMDG) : Не се регулира
- Точно превозно наименование (IATA) : Не се регулира
- Точно превозно наименование (ADN) : Не се регулира
- Точно превозно наименование (RID) : Не се регулира

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

- Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не се регулира

IMDG

- Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не се регулира

IATA

- Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не се регулира

ADN

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не се регулира

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не се регулира

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не се регулира
Опаковъчна група (IMDG) : Не се регулира
Опаковъчна група (IATA) : Не се регулира
Опаковъчна група (ADN) : Не се регулира
Опаковъчна група (RID) : Не се регулира

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
Морски замърсител : Не
Друга информация : 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. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

15.1.1. Регламенти на ЕС

Следните ограничения се прилагат в съответствие с Приложение XVII на Регламент REACH (ЕО) № 1907/2006:

3(b) 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	Prista EP 80W-90 - Амини, C12-14-терт-алкил (Дълга верига алкил амин) - Алкил фосфат
3(c) 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	Prista EP 80W-90 - Амини, C12-14-терт-алкил (Дълга верига алкил амин) - Алкил дитио тиадиазол - Алкил фосфат

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

България

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Национални разпоредби : 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 (ЕС) 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.
Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси.
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 безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химическата безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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 стоки 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
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 EUH-предупрежденията за опасност:

Acute Tox. 2 (Inhalation:gas)	Остра токсичност (вдишване: газ), категория на опасност 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Остра токсичност (дермална), категория на опасност 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда — остра опасност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория на опасност 1
Expl. Not classified	Експлозивен Некласифициран
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1

Prista EP 80W-90

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), с измененията на Регламент (ЕО) 2015/830

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Corr. 1B	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1B
Skin Irrit. 2	Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2
Skin Sens. 1A	Кожна сенсibiliзация, Категория 1A
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи — повтаряща се експозиция, категория на опасност 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища
H302	Вреден при поглъщане
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H311	Токсичен при контакт с кожата
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
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
H330	Смъртоносен при вдишване
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H400	Силно токсичен за водните организми
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
EUN208	Съдържа . Може да предизвика алергична реакция
EUN210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

SDS EU (REACH Annex II) Prista

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