



# Prista MHP 32

## 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: 1.5.2020 г.

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

#### 1.1. Идентификатор на продукта

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Форма на продукта        | : Смес  |
| Наименование на продукта | : Prista MHP 32   |
| Код на продукта          | : T013/01   |
| Вид на продукта          | : Смазочни масла, Хидравлични течности, Трансмисионни масла.        |
| Синоними                 | : Hydrodynamic transmission fluids/Масло за хидродинамични предавки |
| 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                | : Промислена употреба, Професионална употреба   |
| Специфична промишлена/професионална употреба | : Употреба във функционални флуиди<br>Разпределение<br>Формулиране и (пре)опаковане на вещества и смеси |
| Функция или категория на употреба            | : Хидравлични флуиди 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

##### Доставчик

„Приста Ойл Холдинг“ ЕАД  
бул. "Трети Март" № 46  
7002 Русе – България  
България  
Т + 359 82 82 69 40  
[information@prista-oil.bg](mailto: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<br>Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина<br>"Н.И.Пирогов" | бул. Ген. Едуард И.<br>Тотлебен 21<br>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 MHP 32

## 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.<br>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  |   |
|--|---|
| Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)                          | PBT: неприложимо - не се изисква регистрация<br>vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация |
| Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0) | PBT: неприложимо - не се изисква регистрация<br>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] |
|---|--|---------|--|
| Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови                          | CAS №: 64742-54-7<br>EO №: 265-157-1<br>REACH №: 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019 | 0 – 100 | Не се класифицира  |
| Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. | CAS №: 64742-65-0<br>EO №: 265-169-7<br>REACH №: 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003                        | 0 – 100 | Не се класифицира  |
| Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат)                            | CAS №: 4259-15-8<br>EO №: 224-235-5<br>REACH №: 01-2119493635-27   | < 0,5   | Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                    |

# Prista MHP 32

## 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]          |
|------------------------|---|--------|---|
| 2,6-ди-терт-бутилфенол | CAS №: 128-39-2<br>EO №: 204-884-0<br>REACH №: 01-2119490822-33 | < 0,25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

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

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         | : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. 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. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. 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: Потърсете медицински съвет/помощ.   |
| Първа помощ при контакт с очите  | : Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. 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.                                       |
| Симптоми/ефекти след контакт с очите  | : Може да предизвика слабо дразнене. 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. 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. |
|-------------------|---|

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

|  |   |
|--|---|
| 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. 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.   |
| 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. Носете лични предпазни средства.  |
| Хигиенни мерки                      | : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

### 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. Силни киселини. Силни основи.   |
| 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

| Prista MHP 32   |                      |
|---|----------------------|
| <b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>                   |                      |
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)</b>                          |                      |
| <b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>                   |                      |
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)</b> |                      |
| <b>ЕС - Индикативни гранични стойности на професионална експозиция (IOEL)</b>                   |                      |
| IOEL TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL STEL   | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### 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

| 2,6-ди-терт-бутилфенол (128-39-2)                 |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Потребители)</b>                    |                               |
| Дългосрочна - системни ефекти, орална             | 6,75 mg/kg телесно тегло/ден  |
| Дългосрочна - системни ефекти, вдишване           | 20,9 mg/m <sup>3</sup>        |
| Дългосрочна - системни ефекти, дермална           | 11,25 mg/kg телесно тегло/ден |
| <b>PNEC (Вода)</b>                                |                               |
| PNEC вода (сладка вода)                           | 0,001 mg/l                    |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 0,004 mg/l                    |
| <b>PNEC (Утайка)</b>                              |                               |
| PNEC утайки (сладка вода)                         | 0,317 mg/kg сухо тегло        |
| PNEC утайки (морска вода)                         | 0,032 mg/kg сухо тегло        |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

### 2,6-ди-терт-бутилфенол (128-39-2)

#### PNEC (Почва)

PNEC почва 0,063 mg/kg сухо тегло

#### PNEC (STP)

PNEC пречиствателна станция 10 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

##### Защита на ръцете:

защитни ръкавици: ръкавици от неопрен или PVA. Химически устойчиви ръкавици от PVC (съгласно европейски стандарт ISO 374-1 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                | : светложълт.    |
| Мирис               | : характерен.    |
| Границата на мириса | : Не е налично   |
| Точка на топене     | : Не е приложимо |
| Точка на замръзване | : -30 °C         |
| Точка на кипене     | : > 315 °C       |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

|   |  |
|---|--|
| 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                                    | : 210 °C   |
| Температура на самозапалване                          | : > 315 °C   |
| Температура на разлагане                              | : Не е налично   |
| pH  | : Не е налично   |
| Вискозитет, кинематичен                               | : 32,3 mm <sup>2</sup> /s @40°C                                      |
| Разтворимост  | : разтворим в повечето органични разтворители. Неразтворим във вода. |
| 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  | : 0,869 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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |
| Остра токсичност (дермална) | : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране) |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

Остра токсичност (вдишване) : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

### 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)

Корозивност/дразнене на кожата : Не се класифицира

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Не се класифицира

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Мутагенност на зародишните клетки : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Канцерогенност : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

### Prista MHP 32

IARC група 3 - Не подлежи на класификация

Токсичност за репродукцията : Не се класифицира (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

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 (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

### Prista MHP 32

Вискозитет, кинематичен 32,3 mm<sup>2</sup>/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

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

LC50 - Риби [1] > 100 mg/l (метод OECD 203)



# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

| <b>Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)</b> |  |
|--|--|
| 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)                     |

| <b>Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)</b> |  |
|---|--|
| 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)                     |

| <b>Цинк бис[ О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) (4259-15-8)</b> |                            |
|--|----------------------------|
| LC50 - Риби [1]  | 4,4 mg/l (метод OECD 203)  |
| EC50 - Ракообразни [1]   | > 65 mg/l (метод OECD 202) |
| EC50 72h - Водорасли [1]   | 240 mg/l                   |
| NOEC хронична водорасли  | 410 mg/l (метод OECD 201)  |

| <b>2,6-ди-терт-бутилфенол (128-39-2)</b> |                               |
|--|-------------------------------|
| LC50 - Риби [1]                          | ≥ 0,469 mg/l (метод OECD 203) |
| EC50 - Ракообразни [1]                   | 0,45 mg/l (метод OECD 202)    |
| ErC50 водорасли                          | ≈ 0,423 mg/l (метод OECD 202) |

## 12.2. Устойчивост и разградимост

| <b>Prista MHP 32</b>       |   |
|----------------------------|---|
| Устойчивост и разградимост | Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки. |

| <b>Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7)</b> |   |
|--|---|
| Устойчивост и разградимост   | Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки. |
| Биоразграждане   | < 32 % (метод OECD 301B)  |

| <b>Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0)</b> |   |
|---|---|
| Устойчивост и разградимост  | Не е лесно биоразградим според съответния тест OECD, поради свойствата на някои съставки. |
| Биоразграждане  | < 32 % (метод OECD 301B)  |

| <b>Цинк бис[ О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) (4259-15-8)</b> |                         |
|--|-------------------------|
| Биоразграждане   | < 5 % (метод OECD 301D) |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Prista MHP 32

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

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

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

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

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

#### 2,6-ди-терт-бутилфенол (128-39-2)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода (Log Pow) | 4,92 силно биоакмулиращ |
|---|-------------------------|

### 12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Prista MHP 32

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

|   |   |
|---|---|
| Методи за третиране на отпадъци                     | : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци. Празните контейнери трябва да се дадат за рециклиране, повторно използване или да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби. |
| Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката    | : Да се избягва изпускане в околната среда. Съдържанието/съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби.  |
| Екология - отпадни материали                        | : 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 / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b> |                |                |                |                |
| Не се регулира  | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

| ADR   | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b> |                |                |                |                |
| Не се регулира  | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>         |                |                |                |                |
| Не се регулира  | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>                                 |                |                |                |                |
| Не се регулира  | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира | Не се регулира |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>                      |                |                |                |                |
| 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

## 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)           | Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) | 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)           | Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) | 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)

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

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)

### 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 (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.  
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:**

Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови

Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

#### Индикация за промени:

Състав/информация за съставките. 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   |
| CLP  | Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008 |
| BCF  | Фактор за биоконцентрация  |
| DMEL | Получена минимална действаща доза/концентрация   |
| DNEL | Получена недействаща доза/концентрация   |
| DPD  | Директива за опасните препарати 1999/45/ЕО   |
| DSD  | Директива за опасните вещества 67/548/ЕИО  |
| 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  |

# Prista MHP 32

## Информационен лист за безопасност

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

| Съкращения и акроними: |   |
|------------------------|---|
| 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 ECH-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 |
| Eye Dam. 1  | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 1        |
| H315  | Предизвиква дразнене на кожата.                          |
| H318  | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                 |
| H400  | Силно токсичен за водните организми.                     |
| H410  | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| H411  | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.       |
| 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.