



Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

Дата на издаване: 1.6.2017 г. Отменя: 1.6.2015 г.

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

1.1. Идентификатор на продукта

| | |
|--------------------------|--|
| Форма на продукта | : Смес |
| Наименование на продукта | : Prista MHV 46 |
| Код на продукта | : H003/06 |
| Тип продукт | : Хидравлични течности, Смазочни масла |
| Синоними | : Hydraulic 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 Функционални течности |
| Функция или категория на употреба | : Хидравлични 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]

Опасно за водната среда — H412
хронична опасност, категория 3

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

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Сигнална дума (CLP) | : - |
| Предупреждения за опасност (CLP) | : 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 P273 - Да се избягва изпускане в околната среда 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 |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|--|---|
| ЕУН фрази | : ЕУН210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване |
| Механизъм за затваряне безопасен 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] |
|---|---|-------------|---|
| 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 | < 100 | Expl. Not classified |
| Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. | (CAS №) 64742-65-0 (EO №) 265-169-7 (REACH №) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003 | < 100 | Не се класифицира |
| Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) | (CAS №) 4259-15-8 (EO №) 224-235-5 (REACH №) 01-2119493635-27 | 0,3 - 0,45 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,6-ди-tert-бутилфенол | (CAS №) 128-39-2 (EO №) 204-884-0 (REACH №) 01-2119490822-33 | 0,09 - 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

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

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 | : Продължителният контакт може да предизвика леко дразнене. 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. |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

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.

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.

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. Позоваване 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

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

| Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7) | | |
|--|---------------------------------|----------------------|
| EC | IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| EC | IOELV STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0) | | |
| EC | IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| EC | IOELV STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

| 2,6-ди-tert-бутилфенол (128-39-2) | |
|---|-------------------------------|
| DNEL/DMEL (Общото население) | |
| дългосрочна - системни ефекти, орална | 6,75 mg/kg телесно тегло/ден |
| дългосрочна - системни ефекти, вдишване | 20,9 mg/m ³ |
| дългосрочна - системни ефекти, дермална | 11,25 mg/kg телесно тегло/ден |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (сладка вода) | 0,001 mg/l |
| PNEC вода (периодично освобождаване, сладка вода) | 0,004 mg/l |
| PNEC (Утайка) | |
| PNEC утайки (сладка вода) | 0,317 mg/kg сухо тегло |
| PNEC утайки (морска вода) | 0,032 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC Почва | 0,063 mg/kg сухо тегло |
| PNEC (STP) | |
| PNEC пречиствателна станция | 10 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 | : Жълт. |
| Мирис | : характерен. |
| Граница на мириса | : Няма налични данни |
| pH | : Няма налични данни |
| Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1) | : Няма налични данни |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|--|
| Точка на топене | : Не е приложимо |
| Точка на замръзване | : -35 °C |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : > 315 °C |
| Точка на запалване | : 220 °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 | : 0,875 g/ml |
| Разтворимост | : разтворим в повечето органични разтворители. |
| Log Pow | : Няма налични данни |
| Вискозитет, кинематичен | : 46,5 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) |

| 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 (mg/l) | > 5 mg/l/4h (метод OECD 403) |

| | |
|---|---|
| Корозивност/дразнене на кожата | : Не се класифицира |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите | : Не се класифицира |
| Сенсибилизация 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 |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|---|---|
| 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 (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 MHV 46

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Вискозитет, кинематичен | 46,5 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) |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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) |

Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) (4259-15-8)

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| LC50 риби 1 | 4,4 mg/l (метод OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | > 65 mg/l (метод OECD 202) |
| EC50 72h водорасли 1 | 240 mg/l |
| NOEC хронична водорасли | 410 mg/l (метод OECD 201) |

2,6-ди-терт-бутилфенол (128-39-2)

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| LC50 риби 1 | >= 0,469 mg/l (метод OECD 203) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,45 mg/l (метод OECD 202) |
| ErC50 (водорасли) | ≈ 0,423 mg/l (метод OECD 202) |

12.2. Устойчивост и разградимост

Prista MHV 46

| | |
|----------------------------|---|
| 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) |

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) |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

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

12.3. Биоакмулираща способност

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Prista MHV 46 | |
| Биоакмулираща способност | Биоакмулираща способност. |

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

| | |
|---|--------------------------------|
| Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0) | |
| Log Kow | 3,5 - 6 Умерено биоакмулативен |

| | |
|--|-------------------------|
| 2,6-ди-tert-бутилфенол (128-39-2) | |
| Log Pow | 4,92 силно биоакмулиращ |

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

| | |
|---|--|
| Prista MHV 46 | |
| РВТ: неприложимо - не се изисква регистрация | |
| vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация | |

| Компонент | |
|--|---|
| Нефтени дестилати, хидротретирани тежки парафинови (64742-54-7) | РВТ: неприложимо - не се изисква регистрация vPvB: неприложимо - не се изисква регистрация |
| Нефтени дестилати, селективно очистени, депарафинизирани, тежки парафинови. (64742-65-0) | РВТ: 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 обезвреждане на продукта/опаковката | : Да се избягва изпускане в околната среда. |
| Код съгласно Европейския списък на отпадъците (LoW) | : 13 01 10* - нехлорирани хидравлични масла 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-No. (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 |
|--|------------------|

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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 | Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) |
| 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 MHV 46 - Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) - Цинк бис[О,О-бис(2-етилхексил)]бис (дитиофосфат) |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

15.1.2. Национални разпоредби

България

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 EУН-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 |

Prista MHV 46

Информационен лист за безопасност

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

| | |
|----------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Опасно за водната среда — хронична опасност, категория 3 |
| Expl. Not classified | Експлозивен Некласифициран |
| Eye Dam. 1 | Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 |
| Skin Irrit. 2 | Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 |
| 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 |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект |
| 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