



Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Дата выпуска: 01.06.2017 Отменяет: 01.06.2015

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : Prista МНМ 32
Код изделия : H002/05
Вид продукта : Смазочный материал, Гидравлические жидкости
Синонимы : Hydraulic oils
Группа продукта : Смесь

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого употребления

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Рабочая жидкость
Распределение
Рецептура и (переупаковка веществ и смесей)
Функция или категория использования : Гидравлические жидкости и добавки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Ограничения по применению : Соблюдать инструкции по эксплуатации (см. техническое описание)

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgaria
Т + 359 82 82 69 40
information@prista-oil.bg - <http://www.prista-oil.com/en>

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : Unified emergency number: 112

| Страна | Организация/Компания | Адрес | Телефон для экстренной связи | Комментарий |
|--------|--|---|--|-------------|
| Россия | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Опасный для водоемов - Хронически H412
опасный для водных объектов
Категория 3

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008 [CLP]

Сигнальное слово (CLP) : -
Указания об опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
Советы по технике безопасности (CLP) : P101 - Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак
P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|-----------------------------------|---|
| | P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами |
| Фразы EUN | : EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу |
| Предохранительный замок для детей | : Не применимо |
| Тактильное предупреждение | : Не применимо |

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Никаких при нормальных условиях.

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применимо

3.2. Смеси

| Наименование | Идентификация химической продукции | % | Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | (CAS №) 64742-54-7 (EC №) 265-157-1 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25-0035; 01-2119484627-25-0025; 01-2119471299-27-0019 | 0 - 100 | Expl. Not classified |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | (CAS №) 64742-65-0 (EC №) 265-169-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119471299-27-0016; 01-2119471299-27-0003 | 0 - 100 | Не классифицируется |
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | (CAS №) 4259-15-8 (EC №) 224-235-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27 | < 0,45 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2,6-di-tert-butylphenol | (CAS №) 128-39-2 (EC №) 204-884-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119490822-33 | < 0,25 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Замечания : Классифицирование – «канцерогенный» нельзя применять, потому что вещества содержат менее 3% DMSO-экстракта, измеренного в соответствии с IP 346. Индексы номера - из Приложения VI не имеют юридического значения. Это чисто технические идентификаторы и приведены только для информации.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

| | |
|-------------------------------------|--|
| Меры первой помощи – общие сведения | : Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. |
| Первая помощь при вдыхании | : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Подать кислород или искусственное дыхание в случае необходимости. Немедленно обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании на кожу | : Промыть кожу большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. |
| Первая помощь при попадании в глаза | : Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. |
| Первая помощь при проглатывании | : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. |

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать головную боль, тошноту и раздражение дыхательной системы.

Prista MNM 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|--|---|
| Симптомы/последствия при попадании на кожу | : Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова. |
| Симптомы/последствия при попадании в глаза | : Может вызвать легкое раздражение. покраснение, зуд, слезы. |
| Симптомы/последствия при проглатывании | : Попадание внутрь может вызывать тошноту и рвоту. Риск отека легких. |

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

| | |
|-------------------------------------|--|
| Приемлемые средства пожаротушения | : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ. |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не использовать сильный поток воды. |

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

| | |
|--|---|
| Опасность возгорания | : В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма. |
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : Могут выделяться токсичные газы. |

5.3. Советы для пожарных

| | |
|--------------------------------------|---|
| Меры предосторожности при возгорании | : Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Покинуть опасную зону. |
| Средства защиты при пожаротушении | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела. |
| Прочая информация | : Может разлагаться при высоких температурах, выделяя ядовитые газы. |

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

| | |
|-----------------------------|--|
| Общие меры предосторожности | : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Устранить все возможные источники возгорания. |
|-----------------------------|--|

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

| | |
|---|--|
| Средства защиты | : Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты. |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания туман, пары. |

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

| | |
|---|---|
| Средства защиты | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Проветрить помещение. Остановить утечку. Покрыть разлившееся вещество негорючим материалом, например: песком/землей. Предотвратить попадание вещества в канализационные коллекторы, подвалы, ямы, или любое место, где его накопление может быть опасным. |

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

| | |
|---------------------------------|--|
| Для ограничения распространения | : Ликвидация разлива. |
| Методы очистки | : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. |
| Прочая информация | : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки. |

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

| | |
|--|--|
| Меры предосторожности при работе с продуктом | : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. |
| Гигиенические меры | : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. |

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

| | |
|-------------------------|---|
| Технические мероприятия | : Руководствоваться действующими нормами. Использовать только неискрящие приборы. |
| Условия хранения | : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. |
| Несовместимые продукты | : Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания. |

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

Несовместимые материалы : Источники возгорания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Продукт информации.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

| Prista МНМ 32 | | |
|--|--------------------|----------|
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 5 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | | |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 5 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | | |
| EU | IOELV TWA (мг/м³) | 5 мг/м³ |
| EU | IOELV STEL (мг/м³) | 10 мг/м³ |

| 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2) | |
|--|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Население в целом) | |
| Долгосрочная - системные эффекты, оральная | 6,75 мг/кг вес тела/сут |
| Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание | 20,9 мг/м³ |
| Долгосрочная - системные эффекты, кожная | 11,25 мг/кг вес тела/сут |
| PNEC (Вода) | |
| PNEC вода (пресная вода) | 0,001 мг/л |
| PNEC вода (периодический, пресная вода) | 0,004 мг/л |
| PNEC (Осадок) | |
| PNEC осадок (пресная вода) | 0,317 мг/кг сухого веса |
| PNEC осадок (морская вода) | 0,032 мг/кг сухого веса |
| PNEC (Почва) | |
| PNEC почва | 0,063 мг/кг сухого веса |
| PNEC (STP) | |
| PNEC очистное сооружение | 10 мг/л |

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитная одежда. Хорошо пригнанные защитные очки.

Защита рук:

защитные перчатки: перчатки из неопрена, ПВХ. Перчатки из ПВХ, химически стойкие (в соответствии с Европейской нормой EN 374 или ее эквивалентом). EN 420

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки. EN 166. EN 168

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. EN 405



Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

| | |
|--|---|
| Агрегатное состояние | : Жидкость |
| Цвет | : светло-желтый. |
| Запах | : характерный. |
| Порог запаха | : Нет данных |
| pH | : Нет данных |
| Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) | : Нет данных |
| Температура плавления | : Не применимо |
| Температура затвердевания | : -30 °C |
| Точка кипения | : > 315 °C |
| Температура воспламенения | : 210 °C |
| Температура самовозгорания | : > 315 °C |
| Температура разложения | : Нет данных |
| Горючесть (твердых тел, газа) | : Не применимо |
| Давление пара | : < 10 Па |
| Относительная плотность пара при 20 °C | : > 1 |
| Относительная плотность | : Нет данных |
| Плотность | : 0,869 г/мл |
| Растворимость | : растворим в большинстве органических растворителей. Нерастворим в воде. |
| Log Pow | : Нет данных |
| Вязкость, кинематическая | : 32,3 сСт @40°C |
| Вязкость, динамическая | : Нет данных |
| Взрывчатые свойства | : Не применимо. |
| Окислительные свойства | : Не применимо. |
| Граница взрывоопасности | : Нет данных |

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствует при рекомендуемых условиях хранения и работы с материалом (см. раздел 7). Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить.

10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются)

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|--|--|
| ЛД50 перорально крыса | > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401) |
| ЛД50 дермально кролик | > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402) |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л) | > 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403) |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| ЛД50 перорально крыса | > 5000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 401) |

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
|--|--|
| ЛД50 дермально кролик | > 2000 мг/кг вес тела (метод ОЭСР 402) |
| LC50 вдыхание крысами (мг/л) | > 5 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403) |
| Разъедание/раздражение кожи | : Не классифицируется |
| Серьезное повреждение/раздражение глаз | : Не классифицируется |
| Респираторная или кожная сенсибилизация | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Мутагенность зародышевых клеток | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Канцерогенность | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Репродуктивная токсичность | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |
| Опасность при аспирации | : Не классифицируется (Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются) |

| Prista МНМ 32 | |
|---|---|
| Вязкость, кинематическая | 32,3 мм ² /с @40°C |
| Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы | : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются. |
| Группа МАИР | : 3 |

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
|--|--|
| LC50 рыбы 1 | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| ЕС50 72h Цэкиб 1 | > 1000 мг/л (метод ОЭСР 201) |
| NOEL, водные беспозвоночные, Хронический | < 1 мг/л (21 дней, (метод ОЭСР 211)) |
| NOEL, водоросли, Хронический | > 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201)) |
| NOEL, микроорганизмов, Хронический | > 1.93 мг/л (минут, DIN 38412) |
| NOEL, дафния, Хронический | > 10 мг/л (дней) |

| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
|---|--|
| LC50 рыбы 1 | > 100 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | > 10000 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| ЕС50 72h Цэкиб 1 | > 1000 мг/л (метод ОЭСР 201) |
| NOEL, водные беспозвоночные, Хронический | < 1 мг/л (21 дней, (метод ОЭСР 211)) |
| NOEL, водоросли, Хронический | > 100 мг/л (72 часы, (метод ОЭСР 201)) |
| NOEL, микроорганизмов, Хронический | > 1.93 мг/л (минут, DIN 38412) |
| NOEL, дафния, Хронический | > 10 мг/л (дней) |

| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | |
|---|----------------------------|
| LC50 рыбы 1 | 4,4 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | > 65 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| ЕС50 72h Цэкиб 1 | 240 мг/л |
| КНЭ хроническая водорослей | 410 мг/л (метод ОЭСР 201) |

| 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2) | |
|---|--------------------------------|
| LC50 рыбы 1 | >= 0,469 мг/л (метод ОЭСР 203) |
| ЭК 50 Дафния 1 | 0,45 мг/л (метод ОЭСР 202) |
| ЭсК 50 (морские водоросли) | ≈ 0,423 мг/л (метод ОЭСР 202) |

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

12.2. Стойкость и разлагаемость

| Prista МНМ 32 | |
|--|--|
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение | < 32 % (метод ОЭСР 301В) |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| Стойкость и разлагаемость | С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов. |
| Биоразложение | < 32 % (метод ОЭСР 301В) |
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8) | |
| Биоразложение | < 5 % (метод ОЭСР 301D) |

12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Prista МНМ 32 | |
|--|---|
| Потенциал биоаккумуляции | Потенциал биоаккумуляции. |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | |
| Log Kow | 3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| Log Kow | 3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции |
| 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2) | |
| Log Pow | 4,92 обладает высокой способностью к биоаккумуляции |

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

| Prista МНМ 32 | |
|--|--|
| СБТ : не применимо - регистрация не требуется | |
| оСоБ: не применимо - регистрация не требуется | |
| Компонент | |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7) | СБТ : не применимо - регистрация не требуется оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | СБТ : не применимо - регистрация не требуется оСоБ: не применимо - регистрация не требуется |

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Отсутствие других известных воздействий

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

| | |
|--|--|
| Методы обращения с отходами | : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. |
| Рекомендации по утилизации продукта / упаковки | : Не допускать попадания в окружающую среду. Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами. |
| Экология - отходы | : Не допускать попадания в окружающую среду. |
| Код в Европейском каталоге отходов (ЕКО) | : 13 01 10* - Минеральные нехлорированные гидравлические масла |

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

14.1. Номер ООН

| | |
|----------------|-------------------|
| № ООН (ДОПОГ) | : Не регулируется |
| № ООН (МКМПОГ) | : Не регулируется |
| № ООН (ИАТА) | : Не регулируется |
| № ООН (ВОПОГ) | : Не регулируется |
| № ООН (МПОГ) | : Не регулируется |

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

| | |
|--|-------------------|
| Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) | : Не регулируется |
| Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) | : Не регулируется |

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не регулируется

IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не регулируется

IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не регулируется

ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не регулируется

RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не регулируется

14.4. Группа упаковки (если применимо)

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Группа упаковки (ДОПОГ) | : Не регулируется |
| Группа упаковки (МКМПОГ) | : Не регулируется |
| Группа упаковки (ИАТА) | : Не регулируется |
| Группа упаковки (ВОПОГ) | : Не регулируется |
| Группа упаковки (МПОГ) | : Не регулируется |

14.5. Экологические опасности

| | |
|-----------------------------|---|
| Опасно для окружающей среды | : Нет |
| Морской поллютант | : Нет |
| Прочая информация | : Дополнительная информация отсутствует |

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Не регулируется

- Морская доставка

Не регулируется

- Воздушный транспорт

Не регулируется

- Доставка по внутренним водным путям

Не регулируется

- Железнодорожный транспорт

Не регулируется

14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

Prista MHM 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Следующие ограничения применимы в соответствии с Приложением XVII Регламента (ЕС) № 1907/2006 (REACH):

| | |
|---|--|
| 3(b) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10 | Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) |
| 3(c) Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008: класс опасности 4.1 | Prista MHM 32 - Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) |

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Сокращения и акронимы:

| | |
|--------|---|
| ВОПОГ | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям |
| ДОПОГ | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов |
| ATE | Оценка острой токсичности |
| CLP | Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС) |
| BCF | Фактор биоконцентрирования |
| DMEL | Производный минимальный уровень воздействия |
| DNEL | Производный безопасный уровень |
| DPD | Директива об опасных препаратах 1999/45/ЕС |
| DSD | Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ |
| ЕС50 | Средняя эффективная концентрация |
| IARC | Международное агентство по изучению рака |
| ИАТА | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| МКМПОГ | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов |
| LC50 | Средняя смертельная концентрация |
| LD50 | Средняя смертельная доза |
| LOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| NOAEC | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию |
| NOAEL | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия |
| КНЭ | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию |
| ОЭСР | Организация экономического сотрудничества и развития |
| СБТ | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный |
| РNEC | Прогнозируемая безопасная концентрация |
| МПОГ | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| oCoB | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный |

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Учебные инструкции : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EUN:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Опасность для водной среды - острая опасность категории 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2 |

Prista МНМ 32

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2015/830

| | |
|----------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 |
| Expl. Not classified | Взрывоопасный Не классифицируется |
| Eye Dam. 1 | Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 1 |
| Skin Irrit. 2 | Разъедание/раздражение кожи, Категория 2 |
| H315 | Вызывает раздражение кожи |
| H318 | Вызывает серьезные повреждения глаз |
| H400 | Весьма токсично для водных организмов |
| H410 | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| H411 | Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями |
| EUH210 | Паспорт безопасности предоставляется по запросу |

SDS EU (REACH Annex II) Prista

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта