



Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 15.09.2017 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 MHV 15
Код изделия : H003/06
Вид продукта : Гидравлические жидкости, Смазочный материал
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 : Потребительское использование, Профессиональное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Распределение
Рецептура и (переупаковка веществ и смесей)
Рабочая жидкость
Функция или категория использования : Гидравлические жидкости

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

Prista Oil Holding EAD
46 Treti Mart Blvd.
7002 Ruse - Bulgaria
T + 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 Суваревская 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]

Опасность при аспирации, Категория H304

1

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]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS08

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Опасные компоненты	: Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic; Base Oil C15-C30
Указания об опасности (CLP)	: H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании 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 P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к специалисту /... P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъединение P405 - Хранить под замком 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	: Applicable
Тактильное предупреждение	: Applicable

2.3. Другие опасности

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

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

oCoB: 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 (EC) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(CAS №) 64742-53-6 (EC №) 265-156-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119480375-34-0012	0 - 75	Asp. Tox. 1, H304
Base Oil C15-C30	(CAS №) 72623-86-0 (EC №) 276-737-9 (Регистрационный № REACH) 01-2119474878-16-0004	0 - 75	Asp. Tox. 1, H304
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 - 25	Expl. Not classified
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS №) 4259-15-8 (EC №) 224-235-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119493635-27	0,3 - 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	0,09 - 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 : Никогда не давать ничего orally человеку в бессознательном состоянии.

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

Первая помощь при вдыхании	: Подать кислород или искусственное дыхание в случае необходимости. Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. 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	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать головную боль, тошноту и раздражение дыхательной системы.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Длительный контакт может вызвать небольшое раздражение. 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	: Покинуть опасную зону. Устранить безопасным образом все источники воспламенения.
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. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

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.

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

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. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания туман, пары. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	: Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Руководствоваться действующими нормами.
Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Несовместимые продукты	: Окислитель.
Несовместимые материалы	: Источники возгорания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Продукт информации.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³
Base Oil C15-C30 (72623-86-0)		
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

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

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Цвет	: Желтый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: -36 °C
Точка кипения	: > 315 °C
Температура воспламенения	: 170 °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	: 0,866 г/мл
Растворимость	: растворим в большинстве органических растворителей.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 15 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.

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

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 light naphthenic (64742-53-6)	
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)	> 5,3 мг/л/4 ч (метод ОЭСР 403)

Base Oil C15-C30 (72623-86-0)	
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), 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)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Данное вещество не отвечает требованиям классификации CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное действие или обладающие репродуктивной токсичностью) категории 1A или 1B, согласно регламенту CLP (классификация, маркировка и упаковка)

Канцерогенность : Данное вещество не отвечает требованиям классификации CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное действие или обладающие репродуктивной токсичностью) категории 1A или 1B, согласно регламенту CLP (классификация, маркировка и упаковка)

Репродуктивная токсичность : Данное вещество не отвечает требованиям классификации CMR (вещества, оказывающие канцерогенное и мутагенное действие или обладающие репродуктивной токсичностью) категории 1A или 1B, согласно регламенту CLP (классификация, маркировка и упаковка)

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 : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Prista MHV 15	
Вязкость, кинематическая	15 мм ² /с @40°C

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
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)

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
NOEL, дафния, Хронический	> 10 мг/л (дней)

Base Oil C15-C30 (72623-86-0)	
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)

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)

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)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Prista MHV 15	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Биоразложение	< 32 % (метод ОЭСР 301B)

Base Oil C15-C30 (72623-86-0)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Биоразложение	< 32 % (метод ОЭСР 301B)

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 301B)

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Биоразложение	< 5 % (метод ОЭСР 301D)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Prista MHV 15	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциал биоаккумуляции.

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	
Log Kow	3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции

Base Oil C15-C30 (72623-86-0)	
Log Kow	3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Log Kow	3,5 - 6 Умеренно способно к биоаккумуляции

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

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 MHV 15	
СБТ : не применимо - регистрация не требуется	
oCoB: не применимо - регистрация не требуется	
Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется
Base Oil C15-C30 (72623-86-0)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: 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

- Региональное законодательство (отходы) : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
- Методы обращения с отходами : Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
- Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : 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

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

ИАТА

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

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

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

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

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

Prista MHV 15

Паспорт безопасности

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

BCF	Фактор биоконцентрирования
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC50	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
PNEC	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
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Категория 1
Expl. Not classified	Взрывоопасный Не классифицируется
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Категория 1
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи, Категория 2
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
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
EUN210	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