



Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 29.05.2017 Отменяет: 01.04.2016

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	: Смеси
Наименование материала	: Prista MHP 40A
Код изделия	: T004/08
Тип материала	: Трансмиссионные масла, Смазочный материал
Синонимы	: Transmission Oils
Группа веществ	: 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) Используемый в закрытой системе Трансмиссионные масла.
Функция или категория использования	: Рабочая жидкость

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

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

1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет 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 Положением (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

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (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 P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

	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, не требующие классификации	: 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

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (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	< 67	Expl. Not classified
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	(CAS №) 64742-53-6 (EC №) 265-156-6 (Регистрационный № REACH) 01-2119480375-34-0012	< 31	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS №) 36878-20-3 (EC №) 253-249-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119488911-28	< 0,45	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of an alkylthioalcohol and substituted phosphorous compounds	(CAS №) - (EC №) 424-820-7 (Регистрационный № REACH) 01-0000017126-75	< 0,1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS №) 398141-87-2 (EC №) 800-172-4 (Регистрационный № REACH) 01-2119969520-35	< 0,1	Aquatic Chronic 2, H411

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. Подтверждение воздействия на людей для классификации опасности
-----------	--

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь - общее	: Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии.
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.
----------------------	---

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

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. Приемлемые средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неподходящие огнегасящие средства	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Пожарная опасность	: В случае пожара/взрыва не вдыхать дыма.
Опасные продукты разложения в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Меры противопожарной защиты	: Покинуть опасную зону. Устранить безопасным образом все источники воспламенения.
Противопожарная оборона	: 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.
Аварийные мероприятия	: 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".
Аварийные мероприятия	: 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.

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.

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия	: Руководствоваться действующими нормами.
Место 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 heavy paraffinic (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Соответствующие технические средства контроля:

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



Ограничение и 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	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: -40 °C
Точка кипения	: > 315 °C
Температура воспламенения	: 196 °C
Температура самовозгорания	: > 315 °C

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

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	: 0,875 г/мл
Растворимость	: растворим в большинстве органических растворителей.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: 40 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 стабильность

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), 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)

Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Опасность сенсibilизации дыхательных путей и кожи	: 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)

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

Токсичность для размножения	: 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)
Опасно при вдыхании	: Не классифицируется

Prista MHP 40A

Вязкость, кинематическая	40 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 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), 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)
NOEL, дафния, Хронический	> 10 мг/л (дней)

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 рыбы 1	3,3 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	4,6 мг/л (метод ОЭСР 202)
ЕС50 72h Цэкиб 1	63 мг/л (метод ОЭСР 201)
КНЭ хроническая рыб	1 мг/л
КНЭ хроническая ракообразных	0,63 мг/л
КНЭ хроническая водорослей	0,313 мг/л

Reaction products of an alkylthioalcohol and substituted phosphorous compounds (-)

LC50 рыбы 1	>= 1,5 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	>= 0,09 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЕС50 72h Цэкиб 1	>= 0,31 мг/л (метод ОЭСР 203)
M-Factor chronic (CLP)	10

12.2. Стойкость и разлагаемость

Prista MHP 40A

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 301B)

Prista MHP 40A

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
Биоразложение	9,6 % С трудом биоразлагает

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Prista MHP 40A	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциал биоаккумуляции.

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

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

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)	
КБК рыбы 1	27,54
Log Kow	4,1 Умеренно способно 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 MHP 40A	
СБТ : не применимо - регистрация не требуется	
oCoB: не применимо - регистрация не требуется	

Компонент	
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (64742-53-6)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	СБТ : не применимо - регистрация не требуется oCoB: не применимо - регистрация не требуется

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительные указания : Отсутствие других известных воздействий

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Технология обработки отходов

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Технология обработки отходов	: 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 02 05* - нехлорированные масла для двигателя, зубчатой передачи и смазочное масло на минеральной основе

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ)	: Не регламентируется
№ ООН (МКМПОГ)	: Не регламентируется
№ ООН (ИАТА)	: Не регламентируется
№ ООН (ВОПОГ)	: Не регламентируется
№ ООН (МПОГ)	: Не регламентируется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ)	: Не регламентируется
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	: Не регламентируется
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	: Не регламентируется

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не регламентируется

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не регламентируется

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

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

14.4. Группа упаковки (если применимо)

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не регламентируется

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не регламентируется

Группа упаковки (ИАТА) : Не регламентируется

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не регламентируется

Группа упаковки (МПОГ) : Не регламентируется

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Сухопутный транспорт

Не регламентируется

- Морская доставка

Не регламентируется

- Воздушный транспорт

Не регламентируется

- Доставка по внутренним водным путям

Не регламентируется

- Железнодорожный транспорт

Не регламентируется

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. предписания ЕС

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

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

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	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic
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 MHP 40A - Bis(nonylphenyl)amine - Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11 branched alkyloxy) derivs., C10-rich

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

15.1.2. Национальные предписания

Информация отсутствует

15.2. оценка 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
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:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 4
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
Aquatic Chronic 4	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 4
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Expl. Not classified	Взрывоопасный Не классифицируется
Skin Corr. 1	химический ожог/раздражение кожи Категория 1

Prista MHP 40A

Паспорт безопасности

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

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H312	Наносит вред при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и 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
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов
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