Prista FD 5

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 11.09.2017 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 FD 5
Код изделия	:	H007/01H
Вид продукта	:	Смазочный материал,Гидравлические жидкости
Синонимы	:	Hydraulic oils; Spindle 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
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 токсикология (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]

Опасность при аспирации, Класс 1 H304

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

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

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :

GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты	:	Distillates (petroleum), heavy hydrocracked
Указания об опасности (CLP)	:	H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
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 P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание P405 - Хранить под замком P501 - Удалить содержимое/контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами
Фразы EUH	:	EUH210 - 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

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	(CAS №) 64741-76-0 (EC №) 265-077-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119486951-26-0000	< 100	Asp. Tox. 1, H304
Alkyl phenol	(EC №) Conf. (Регистрационный № REACH) 01-2119490822-33	< 0,15	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 соответствие 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

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.

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. Вредно при проглатывании.

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.
Несовместимые материалы : Источники возгорания.

7.3. Специфические виды конечного использования

Продучт информации.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Prista FD 5		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked (64741-76-0)		
EU	IOELV TWA (мг/м³)	5 мг/м³
EU	IOELV STEL (мг/м³)	10 мг/м³

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, ПВС. 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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние : Жидкость
Цвет : Зеленый(ая).
Запах : характерный.
Порог запаха : Нет данных
pH : Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Нет данных
Температура плавления : Не применяется
Температура затвердевания : -33 °C
Точка кипения : > 220 °C
Температура воспламенения : 120 °C
Температура самовозгорания : > 260 °C
Температура разложения : Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа) : Не применяется
Давление пара : < 10 Па

Относительная плотность пара при 20 °C	:	> 1
Относительная плотность	:	Нет данных
Плотность	:	0,836 г/мл @20°C
Растворимость	:	растворим в большинстве органических растворителей. Нерастворим в воде.
Log Pow	:	Нет данных
Вязкость, кинематическая	:	5,3 сСт @40°C
Вязкость, динамическая	:	Нет данных
Взрывчатые свойства	:	Не применяется.
Окислительные свойства	:	Не применяется.
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, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. 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), heavy hydrocracked (64741-76-0)	
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)

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	:	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Prista FD 5	
Вязкость, кинематическая	5,3 мм²/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 : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked (64741-76-0)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л (метод ОЭСР 203)
ЭК 50 Дафния 1	> 10000 мг/л (метод ОЭСР 202)
EC50 72ч Водоросли 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)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Prista FD 5	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked (64741-76-0)	
Стойкость и разлагаемость	С трудом поддается биологическому разложению, согласно соответствующим испытаниям ОЭСР, из-за свойств некоторых компонентов.
Биоразложение	< 32 % (метод ОЭСР 301B)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Prista FD 5	
Потенциал биоаккумуляции	Потенциал биоаккумуляции.

Distillates (petroleum), heavy hydrocracked (64741-76-0)	
Log Kow	3,5 - 6 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 FD 5
СБТ : не применимо - регистрация не требуется
оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

Компонент	
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked (64741-76-0)	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 : лицензированном центре или службе по сбору опасных отходов за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть удалены как неопасные отходы.

Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 13 01 10* - Минеральные нехлорированные гидравлические масла

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН

N° ООН (ДОПОГ) : Не регулируется

N° ООН (МКМПОГ) : Не регулируется

N° ООН (ИАТА) : Не регулируется

N° ООН (ВОПОГ)	:	Не регулируется
N° 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 транспортировании

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ)	:	Не регулируется

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ)	:	Не регулируется

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА)	:	Не регулируется

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ)	:	Не регулируется

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (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

- Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

- Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

- Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

- Транспортирование по внутренним водным путям

Не регулируется

- Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

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

Не применяется

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

Аббревиатуры 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 препаратов 1999/45/EC
DSD	Директива об опасных веществах 67/548/CEE
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
оСоБ	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/CE, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Рекомендация по обучению : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EUH:

Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - Острая токсичность, Класс 1
Aquatic Chronic 1	Опасность для водной среды - Хроническая токсичность, Класс 1
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Класс 1
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи, Класс 2

H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично 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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта