



TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL

Паспорт безопасности

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

Дата выпуска: 24-01-18 Дата пересмотра: 24-01-18 Версия: 1.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси
Наименование материала : TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL
Код изделия : 36460 # 7103646R1

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
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Дистрибьютор

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

Поставщик

SADAPS BARD AHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI - BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухареvская 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]

Не классифицируется

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

Информация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу
P501 - Удалить содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов
Предохранительный замок для детей : Не применяется
Tactile warning : Не применяется

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Note L : The classification as a carcinogen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 3 % DMSO extract as measured by IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method', Institute of Petroleum, London. This note applies only to certain complex oil-derived substances in Part 3.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Не применяется

TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL

Паспорт безопасности

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

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (Примечание L)	(CAS №) 64742-54-7 (EC №) 265-157-1 (Индексный № EC) 649-467-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119484627-25	>= 50	Asp. Тох. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (Примечание L)	(CAS №) 64741-96-4 (EC №) 265-097-6 (Индексный № EC) 649-457-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119483621-38	2,5 - 5	Asp. Тох. 1, H304

Примечание L: Классификация в качестве канцерогена не должна применяться, если можно показать, что вещество содержит менее 3% экстракта ДМСО, как измерено по IP 346 «Определение полициклических ароматических соединений в неиспользованных смазочных базовых маслах и безасфальтовых нефтяных фракциях. Метод показателя преломления при экстракции диметилсульфоксида», Институт нефти, Лондон. Настоящее примечание применяется только к некоторым сложным веществам, полученным из нефти, в Части 3.

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 орально человеку в бессознательном состоянии. Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
Первая помощь при вдыхании	: В случае затруднения дыхания вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Снять загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.
Первая помощь при проглатывании	: НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Длительное воздействие: опасность ущерба для здоровья в результате вдыхания.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Неоднократный или длительный контакт с кожей может вызвать дерматит и осушение.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Неприятный вкус. Ingestion may cause nausea, vomiting and diarrhea.

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	: Углекислый газ. Водораспыление. Сухой порошок. Песок. Водяной туман.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.
--	---

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
Прочая информация	: Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

TRANSMISSION OIL 80W90 BARDHL

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

Общие меры предосторожности : Покинуть опасную зону. Устранить все возможные источники возгорания. Не допускать присутствия людей вблизи от опасной зоны. Обеспечить уборщиков адекватной защитной экипировкой.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Информация отсутствует

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Методы очистки : Очистить как можно скорее любой разлив, собрав его с помощью абсорбента. Устранить крупные разливы с помощью насоса или отсасывателя и затем завершить работу с помощью сухого химического абсорбента.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для удаления твердых материалов и отходов см. раздел 13 : "Рекомендации по удалению отходов".

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Хранить в хорошо вентилируемом месте. При хранении оберегать от мороза. Хранить вдали от источников тепла.
Несовместимые материалы : Сильные окислители. Кислоты.
Гарантийный срок хранения : 60 месяцев
Температура хранения : <= 40 °C

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)		
Бельгия	Предельное значение (mg/m³)	5 мг/м³
Масляный туман		
Франция	VME (мг/м³)	5 мг/м³
Франция	VLE (мг/м³)	10 мг/м³

8.2. Применимые меры технического контроля

Защита рук:

В случае повторного или длительного контакта надеть перчатки

вид	Material	Permeation	Толщина (mm)	Penetration	Стандарт
Одноразовые перчатки, Многоразовые перчатки	Поливинилхлорид (ПВХ), Нитрильный каучук (NBR), Неопреновый каучук (HNBR)				EN 374

Защита глаз:

Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

TRANSMISSION OIL 80W90 BARDHL

Паспорт безопасности

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

Защита органов дыхания:

Необходима хорошая вентиляция на рабочем месте. Если существует опасность избыточного образования пыли, тумана или паров, использовать разрешенное защитное респираторное оборудование

Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
Маска	Тип А - Органические соединения с высокой температурой кипения (> 65 ° C)	Защита от пыли, Средства защиты от газа, Защита от паров	

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Маслянистый.
Цвет	: коричневый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: < 0,1
Температура плавления	: <= -33 °C
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: > 280 °C
Температура воспламенения	: 243 °C
Температура самовозгорания	: > 240 °C
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Нет данных
Давление пара	: < 0,1 гПа (20°C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: > 1
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,88 - 0,89 кг/л
Растворимость	: Нет данных
Log Pow	: > 3
Вязкость, кинематическая	: 250 - 750 сСт
Вязкость, динамическая	: Нет данных
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 0,6 объемная доля, %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 7 объемная доля, %

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 0 %
----------------	-------

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определено.

10.4. Условия, которых следует избегать

Тепло. Открытый огонь. Искры. Вода, влага. Мороз.

TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL

Паспорт безопасности

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

10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

В результате неполного сгорания образуется опасная одноокись углерода, двуокись углерода и прочие токсичные газы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
ЛД50 перорально крыса	> 5000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 5000 мг/кг
LC50 вдыхание крысами (мг/л)	> 5,53 мг/л

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (64741-96-4)	
ЛД50 перорально крыса	> 2000 мг/кг
ЛД50 дермально крыса	> 3000 мг/кг

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Канцерогенность : < 3% DMSO (IP 346)
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Опасность при аспирации : Не классифицируется

TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL	
Вязкость, кинематическая	250 - 750 мм ² /с

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Острая водная токсичность : Не классифицируется
Хроническая токсичность в водной среде : Не классифицируется

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 рыбы 1	> 100 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	> 1000 мг/л

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic (64741-96-4)	
ЭК 50 Дафния 1	> 1000 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

Информация отсутствует

12.3. Потенциал биоаккумуляции

TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL	
Log Pow	> 3

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)

Информация отсутствует

TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL

Паспорт безопасности

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

12.6. Другие неблагоприятные воздействия
Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами
Рекомендации по очистке сточных вод : Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Собрать все отходы в специальные, снабженные этикеткой контейнеры и утилизировать в соответствии с местными правилами.
Дополнительные указания : Опасные отходы.
Экология - отходы : Не сбрасывать вещество в окружающую среду.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 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

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Номер ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.4. Группа упаковки (если применимо)			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
14.5. Экологические опасности			
Не применяется	Не применяется	Не применяется	Не применяется
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- **Транспортирование автомобильным транспортом**
Не применяется

- **Транспортирование морским транспортом**
Не применяется

- **Транспортирование воздушным транспортом**
Не применяется

- **Транспортирование железнодорожным транспортом**
Не применяется

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

Содержание ЛОС : 0 %

15.1.2. Национальное регулирование

Франция
Профессиональные болезни : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

TRANSMISSION OIL 80W90 BARD AHL

Паспорт безопасности

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

Германия	
Приложение к AwSV	: Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 1)
12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BImSchV	: Не подпадает под 12 BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)
Нидерланды	
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic,Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic значатся в списке
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic,Distillates (petroleum), solvent-refined heavy naphthenic значатся в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ни один из компонентов не значится в списке
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ни один из компонентов не значится в списке

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Класс 1
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

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