



# ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО 75W-90 VO

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

ДАТА ВЫПУСКА: 31.07.2014

ДАТА ПЕРЕСМОТРА: 29.01.2018

ОТМЕНЯЕТ: 31.07.2014

ВЕРСИЯ: 3.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Фирменное название	Трансмиссионное масло 75W-90 VO
Код изделия	Ford Internal Ref.: 144844
ПБМ Номер	7976
Рекомендации по	Профессиональное использование

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

Рекомендуемые виды применения химического продукта	Трансмиссионное масло
Ограничения на применение химического продукта	Никаких известных

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Поставщик	Дистрибьютор
Ford-Werke GmbH	Химкинский филиал ООО "Форд Соллерс Холдинг"
Edsel-Ford-Str. 2-14	Ленинградская ул, владение 39, строение 5
50769 Köln	141400, Московская область, г. Химки
Германия	Россия
+49 221 90-33333	+7 495 745 97 00
sdseu@ford.com	

#### 1.4. Телефон экстренной связи

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

### 2. РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Эта смесь не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

#### 2.2. Элементы маркировки

Эта смесь не отвечает критериям маркировки согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

##### Дополнительная информация об опасностях

EUN210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу

#### 2.3. Другие опасности

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII.

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII.

### 3. РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.2. Смеси

Химическое название	CAS- № № EC Индекс № RRN	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008	Замечания
Дек-1-ен, Димеры, гидрогенизированные	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-XXXX	10 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304	
Дек-1-ен, гомополимера, гидрогенизированные	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-XXXX	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304	
Дек-1-ен, тримеры, гидрогенизированные	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304	
Базовое масло - не указано	*	1 - 10	Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304	(Примечание L)
Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических	64742-47-8 926-141-6 649-422-00-2 01-2119456620-43-XXXX	0,1 - < 10	Asp. Tox. 1, H304	

Примечание L: Классификация как канцероген не требуется применять, 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 не содержащих асфальтены нефтяных фракциях • Метод определения показателя преломления диметилсульфоксида», Институт нефти, Лондон. Это примечание относится только к некоторым комплексным масляным веществам, содержащимся в части 3.

\* Содержит одно или несколько из следующих 101316-69-2 / RRN 01-2119486948-13, 101316-70-5, 101316-71-6, 101316-72-7 / RRN 01-2119489969-06, 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64741-97-5 / RRN 01-2119480374-36, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-64-9, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13, 74869-22-0 / RRN 01-2119495601-36, 90669-74-2 / RRN 01-2119970171-43

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### 4. РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

<b>Вдыхание:</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.
<b>Попадание на кожу:</b>	Промыть кожу большим количеством воды. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.
<b>Попадание в глаза</b>	Немедленно обильно промыть глаза водой в течение не менее 15 минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

Прием внутрь	Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
<b>4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия</b>	
Симптомы/последствия при вдыхании	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	Может вызвать заболевания кожи, похожие на экзему (дерматиты).
Симптомы/последствия при попадании в глаза	Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.
Симптомы/последствия при проглатывании	Боли в животе, тошнота.
<b>4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)</b>	
Симптоматическое лечение.	
<b>5. РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения</b>	
<b>5.1. Средства пожаротушения</b>	
Приемлемые средства пожаротушения	Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	Отсутствие подробной информации.
<b>5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом</b>	
Взрывоопасность	Под влиянием тепла: повышенное давление и риск взрыва цистерн/барабанов.
Опасные продукты горения	Могут выделяться токсичные газы.
<b>5.3. Советы для пожарных</b>	
Меры предосторожности при возгорании	Покинуть опасную зону. Убрать контейнеры из зоны пожара, если это можно сделать без риска для здоровья.
Инструкция по пожаротушению	Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.
Средства защиты при пожаротушении	Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
<b>6. РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе</b>	
<b>6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры</b>	
<b>Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб</b>	
Средства защиты	Средства индивидуальной защиты перечислены в разделе 8.
Порядок действий при аварийной ситуации	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Хранить вдали от зон с характерным понижением. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды.
<b>Для персонала аварийно-спасательных служб</b>	
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	Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости.

6.2. **Меры предосторожности по защите окружающей среды** Не допускать попадания в окружающую среду. Информировать соответствующий управленческий или контрольный персонал обо всех экологических релизах.

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

**Методы очистки** Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение и поместить в контейнеры. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой. Незначительные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения. Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

**Прочая информация** Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. **Ссылка на другие разделы** Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты ". Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## 7. 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 соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

**Условия хранения** Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости. Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Беречь от солнечных лучей. Храните отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности материала).

7.3. **Специфические виды конечного использования** Трансмиссионное масло.

## 8. РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

#### Российская Федерация

Предписания	Вещество	Тип	Значение
ГН 2.2.5.1313-03	Углеводороды, C11-C14, н-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических (64742-47-8) Нефрас C150/200	Величина ПДК, максимальная разовая,	300 мг/м <sup>3</sup> (в пересчете на С)
		Величина ПДК, среднесменная,	100 мг/м <sup>3</sup> (в пересчете на С)
		Примечание (RU)	4 класс опасности - умеренно опасное; п (пары и/или газы)

#### Методы мониторинга

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга

#### DNEL : Расчетный уровень отсутствия воздействия

Нет данных

Компоненты	Тип	Путь	Значение	Форма
------------	-----	------	----------	-------

Дек-1-ен, Димеры, гидрогенизированные (68649-11-6)	Рабочий	Вдыхание:	60 мг/м <sup>3</sup>	Острая - системные эффекты
	Потребитель	Вдыхание:	50 мг/м <sup>3</sup>	Острая - системные эффекты

**PNES: Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации**

Нет данных

## 8.2. Применимые меры технического контроля

<b>Надлежащий инженерный контроль</b>	Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне
<b>Материалы для защитной одежды</b>	Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами CEN и после обсуждения с поставщиком средств личной защиты

**Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)**

**Защита глаз** Хорошо пригнанные защитные очки

**Предохранение кожи**

**Защита рук**

Применяемые защитные перчатки должны соответствовать спецификации Директивы ЕС 89/686/ЕС и соответствующего стандарта EN374. Вышеуказанная информация основывается на лабораторном тесте в соответствии EN374. Рекомендации действительны только для поставленного продукта и указанного применения. Особые условия работы, такие как тепловая или механическая нагрузка, не соответствующие условиям теста, могут снизить защитный эффект рекомендуемых перчаток

Материал	Проникание	Толщина (mm)	Замечания
Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0,4	Рекомендации по перчаткам: Camatril Velours® 730 (Kachele-Cama GmbH, источник поставок см. <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) или сравнимый продукт.
В случае контакт при разбрызгивании: Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0,4	Рекомендации по перчаткам: Camatril Velours® 730 (Kachele-Cama GmbH, источник поставок см. <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) или сравнимый продукт.
<b>Прочие защитные меры</b>			Носить соответствующую защитную одежду.
<b>Защита органов дыхания</b>			В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания
<b>Защита от тепловых воздействий</b>			В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
<b>Контроль воздействия на окружающую среду</b>			Не допускать попадания в окружающую среду.
<b>Контроль воздействия на потребителя</b>			Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители.

## 9. РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкость
<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	янтарный.
<b>Запах</b>	Нет данных
<b>Порог запаха</b>	Нет данных
<b>pH</b>	Нет данных
<b>Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)</b>	Нет данных

Температура плавления	Не применимо
Температура затвердевания	-53 °C
Точка кипения	Нет данных
Температура воспламенения	> 180 °C (В открытом тигле)
Температура самовозгорания	Нет данных
Температура разложения	Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	Не применимо
Давление пара	Нет данных
Относительная плотность пара при 20 °C	Нет данных
Относительная плотность	Нет данных
Плотность	873 кг/м <sup>3</sup> (@ 15 °C)
Растворимость	Нерастворим в воде.
Log Pow	Нет данных
Вязкость, кинематическая	76 мм <sup>2</sup> /с (@ 40 °C) 15,09 мм <sup>2</sup> /с (100 °C)
Вязкость, динамическая	Нет данных
Взрывчатые свойства	Нет данных
Окислительные свойства	Нет данных
Граница взрывоопасности	Нет данных

## 9.2. Прочая информация

ЛОС (EU) 0 %

## 10. 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**      Высокие температуры.
- 10.5. **Несовместимые материалы**      Сильные окислители.
- 10.6. **Опасные продукты разложения**      При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

## 11. РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

**Острая токсичность**      Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

#### Смеси

Наименование	Метод	Тип	Маршрут экспозиции	Значение	Единица	Виды	Замечания
Трансмиссионное масло 75W-90 VO	(вычисленная величина)	ATE	Вдыхание:	> 20	мг/л/4 ч		

#### Вещество

Наименование	Метод	Тип	Маршрут экспозиции	Значение	Единица	Виды	Замечания
Дек-1-ен, Димеры, гидрогенизированные		LC50	Вдыхание:	1.17	мг/л/4 ч	крыса	

(68649-11-6)

<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Серьезное повреждение/раздражение глаз</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Респираторная или кожная сенсibilизация</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Канцерогенность</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Репродуктивная токсичность</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Опасность при аспирации</b>	Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются
<b>Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы</b>	Вероятные пути воздействия: дыхание, попадание на кожу и в глаза. Информация по воздействию: см. раздел 4.

## 12. РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

<b>Экология - общее</b>	Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
-------------------------	---

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Трансмиссионное масло 75W-90 VO

---

<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Частично Биоразлагаемое.
----------------------------------	--------------------------

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Трансмиссионное масло 75W-90 VO

---

<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Никакой существенной биоаккумуляции не происходит.
---------------------------------	--

### 12.4. Мобильность в почве

Трансмиссионное масло 75W-90 VO

---

<b>Экология - грунт</b>	Проливы могут проникать в почву, вызывая загрязнение грунтовых вод.
-------------------------	---

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

Трансмиссионное масло 75W-90 VO

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ регламента REACH, приложения XIII.

Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

<b>Другие неблагоприятные воздействия</b>	Ожидается, что этот продукт не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.
---	--

## 13. РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

<b>Методы обращения с отходами</b>	Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
<b>Рекомендации по очистке сточных вод</b>	Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
<b>Рекомендации по утилизации продукта / упаковки</b>	Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
<b>Код в Европейском каталоге отходов (LoW)</b>	Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов.
13 02 06*	синтетические моторные, редукторные и смазочные масла
15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами

## 14. РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ  
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки

## 15. РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

#### Регулирование ЕС

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

Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических	3. Жидкие вещества или смеси, которые считаются опасными в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС или отвечают критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (ЕС) № 1272/2008
Дек-1-ен, Димеры, гидрогенизированные - Дек-1-ен, гомополимера, гидрогенизированные - Дек-1-ен, тримеры, гидрогенизированные - Базовое масло - не указано - Углеводороды, C11-C14, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматических	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
Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH	
Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH	

ЛОС (EU) 0 %

#### Национальное регулирование

Отсутствие подробной информации.

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## 16. РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

#### Указания по изменению

Раздел 1 - Раздел 16.

#### Аббревиатуры и акронимы

ДОПОГ Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.



ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям.
ATE	Оценка острой токсичности.
BCF	Фактор биоконцентрирования.
CAO	Только грузовой самолет.
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС).
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия.
DNEL	Производный безопасный уровень.
DPD	Директива об опасных препаратов 1999/45/ЕС.
DSD	Директива об опасных веществах 67/548/СЕЕ.
ЕС50	Средняя эффективная концентрация.
IARC	Международное агентство по изучению рака.
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта.
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
LC50	Средняя смертельная концентрация.
LD50	Средняя смертельная доза.
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия.
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию.
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия.
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию.
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития.
OEL	Предельный уровень воздействия на производстве (Occupational Exposure Limit).
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный.
РСА	ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ.
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация.
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006.
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам.
RRN	REACH Регистр. № .
ПБ	Паспорт безопасности.
STP	Очистительное сооружение.
TLM	Средний предел устойчивости.
TWA	Средневзвешенное время.
VOC	Летучие органические соединения.
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..

**Рекомендация по обучению**

Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке

**Полный текст фраз H и EUN**

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) Класс 4.
Asp. Tox. 1	Опасность при аспирации, Класс 1.
Carc. 1B	Канцерогенность, Класс 1B.
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H350	Может вызывать рак.

*Приведенная выше информация служит исключительно для описания касающихся продукта требований безопасности и основана на имеющихся в настоящий момент данных. Эта информация дается в качестве рекомендаций по безопасному обращению с продуктом, указанным в этом паспорте безопасности, хранению, переработке, транспортировке и утилизации. Эта информация не может быть отнесена к другим продуктам. В случае смешивания данного продукта с другими продуктами или после переработки информация из этого паспорта безопасности не обязательно будет действительной для вновь полученного материала.*

# Приложение к листу сведений по безопасному обращению с материалом



Наименование продукта: Трансмиссионное масло 75W-90 BO  
Внутренний код Фо 144844

Страница: 1/1

Дата публикации: 29.01.2018

## Связанные продукты:

	Finiscode	Номер запчасти	Размер упаковки:
1.	1 790 199	97SX M2C200 AB	1 l
2.	1 790 201	97SX M2C200 BB	5 l