

	Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

Соответствует Регламенту ЕС № 1907/2006 с внесенными изменениями. - SDSGHS_RU

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Synpower™ FE 5W20

™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай
зарегистрирована в различных странах

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Netherlands SDS@valvoline.com	1.4 Телефон экстренной связи +1-800-825-8654 / +1-859-202-3865 или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687 Информация о Продукте +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитеськ местному представителю службы по работе с клиентами
--	---

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

Дополнительная маркировка:

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

2.3 Другие опасности

Дополнительные рекомендации

Информация отсутствует.

	Страница: 2
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (ЕС) №1272/2008)	Концентраци я (%)
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	: Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи.
При вдыхании	: В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух. Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
При попадании на кожу	: Неотложная помощь обычно не требуется. Тем не менее, рекомендуется, чтобы открытые участки быть очищены промывкой водой с мылом.
При попадании в глаза	: Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз.
При попадании в желудок	: Не давать молоко или алкогольные напитки. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные.

Симптомы	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
----------	--

	Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
 Распылитель воды
 Пена
 Углекислый газ (CO₂)
 Сухие химикаты

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Если продукт нагревается выше его температуры вспышки он будет производить пары, достаточные для поддержания горения. Пары тяжелее воздуха и может стелиться по земле и воспламениться от тепла, сигнальных ламп(>,<)> других пламени и источников воспламенения в местах, близких к точке выпуска. Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : двуокись углерода и окись углерода
 Углеводороды
 окиси азота (NO_x)

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

Специальные методы пожаротушения : Продукт совместим со стандартными огнетушащими средствами.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.

	Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры личной безопасности : Лица без защитных средств должны быть удалены из зоны разлива до завершения очистки.
Соблюдайте все действующие федеральные, местные нормы, а также нормы, установленные штатом.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, кремнезем, кислотное связующее, универсальное связующее, опилки).
Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

6.4 Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация приведена в Разделе 8 и Разделе 13 паспорта безопасности.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Нормальные противопожарные меры.

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно

	Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Не содержит субстанций, на которые установлены ПДК.

8.2 Контроль воздействия

Технические меры

Общая вентиляция комната должна быть достаточной для нормальных условий эксплуатации. Однако, если существуют необычные условия эксплуатации(>,<) обеспечивают достаточную механическую (общую и / или местную вытяжную) вентиляцию для поддержания воздействия, ниже допустимого воздействия (если применимо) или ниже уровней, которые вызывают известных, подозреваемых или явных побочных эффектов.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз : Не требуется при нормальных условиях использования.
Носите брызгозащитные защитные очки, если материал может быть запотевшие или плеснул в глаза.

Защита рук

Примечания : Нитриловая резина бутилкаучук

Защита кожи и тела : Носить как положено:
Защитные туфли

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид : жидкость

Цвет : янтарный

Запах : данные отсутствуют

	Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
температура текучести	: < -39 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: 190 ГЦС
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: прибл. 0,852 гр/см3 (15 ГЦС)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: несмешивающийся
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Кэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Термическое разложение	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: прибл. 42,2 мм2/с (40 ГЦС)

	Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

Окислительные свойства : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

10.4 Условия, которых следует избегать

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых : Сильные окисляющие вещества
следует избегать

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты : двуокись углерода и окись углерода
разложения Окиси азота (NOx)

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных : Вдыхание
путях воздействия Попадание на кожу
Попадание в глаза
Попадание в желудок

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Результат: Нет раздражения кожи

	Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Результат: Оказывает слабое раздражающее действие на глаза

Примечания: Ожидается, исходя из входящих в состав компонентов.

Примечания: Раздражение или повреждение глаз маловероятно.

Компоненты:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Результат: Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания: данные отсутствуют

	Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Компоненты:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность : Может вызвать долгосрочные отрицательные
для водной среды последствия для водных организмов.

12.2 Стойкость и разлагаемость

данные отсутствуют

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт:

Биоаккумуляция : Примечания: Способность к биоаккумуляции не может
быть установлена.

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Не относится

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная : данные отсутствуют
информация
экологического характера

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

	Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

ADR:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:

RID:

14.2 Собственное транспортное название ООН

ADR:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:

RID:

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:

RID:

14.4 Группа упаковки

ADR:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:

RID:

14.5 Экологические опасности

ADR: Не применимо

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ: Не применимо

МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ: Не применимо

RID: Не применимо

: Не применимо

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

не применимо

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Тип судна: не применимо

Опасных кодов: не применимо

	Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

Загрязнителей Категория: не применимо

Описания опасных товаров (если указано выше) могут не отражать размер упаковки, количество, конечного пользователя или региональные исключения, которые могут применяться. Проверить отгрузочные документы в отношении описаний, характерных для данного груза.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 57). : Не применимо

REACH - Список веществ, подлежащих авторизации (Приложение XIV) : Не применимо

REACH - Ограничения по производству, выводу на рынок и применению определенных опасных веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII) : DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC

Предписание (ЕС) No 850/2004 касательно стойких органических загрязнителей : Не применимо

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС Европейского парламента и Совета о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами.

Не применимо

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TSCA : Входит в реестр TSCA

DSL Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL

AICS Или соответствует инвентарной описи

ENCS Или соответствует инвентарной описи

	Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

KECI	Или соответствует инвентарной описи
PICCS	Или соответствует инвентарной описи
IECSC	Не отвечает инвентарной описи

Инвентаризационные ведомости

AICS (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейский Союз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Новая Зеландия), PICCS (Филиппины), TCSI (Тайвань), TSCA (США)

15.2 Оценка химической безопасности

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация

Дата Ревизии: 31.07.2016

Полный текст формулировок по охране здоровья

H413 Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Дополнительная информация : Предполагается, что содержащаяся здесь информация является точной, однако нет гарантии того, что она была предоставлена самой компанией. Перед использованием данной информации получателям следует убедиться, что она действительна, применима и пригодна в конкретной ситуации. Данная Спецификация безопасности материала была подготовлена Департаментом охраны здоровья и безопасности окружающей среды (Environmental Health and Safety Department) компании Valvoline (тел.: +31 (0)78 654 3500).

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации

.

Список аббревиатур и сокращений, которые могут быть, но не обязательно являются, используемых в этом листе данных безопасности :

	Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

ACGIH: Американская конференция специалистов в сфере промышленной гигиены
 BEI : Индекс биологического воздействия
 CAS: Химическая реферативная служба (отдел Американского химического общества).
 CMR: Обладает канцерогенными, мутагенными или токсичными для репродуктивной системы свойствами
 Ecхх: Эффективная концентрация хх
 FG: Пищевой
 GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
 H-заявление: Заявление об опасности (H-statement)
 IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
 IATA-DGR: Постановление о транспортировке опасных грузов Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA).
 ICAO: Международная организация гражданской авиации
 ICAO-TI (ICAO): Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
 ICхх: Ингибирующая концентрация для хх соединения
 IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов
 ISO: Международная организация по стандартизации
 LCхх: Летальная концентрация для хх процентов опытной популяции
 LDхх: Летальная доза для хх процентов опытной популяции
 logPow: коэффициент распределения октанол-вода
 N.O.S. : Не входит в прочие категории
 OECD: Организация по экономическому сотрудничеству и развитию
 OEL: Предел воздействия на рабочем месте
 PBT: Обладает склонностью к персистенции, бионакоплению и токсичными свойствами
 PEC: Прогнозируемая опасная концентрация
 PEL: Допустимый уровень воздействия
 PNEC: Прогнозируемая безопасная концентрация
 СИЗ: Средства индивидуальной защиты
 P-заявление: Предупредительное заявление (P-statement)
 STEL: Кратковременный предельный уровень воздействия
 STOT: Токсичность для особого органа-мишени
 TLV: Предельное пороговое значение
 TWA: Средневзвешенная по времени величина
 vPvB: Владеет выраженной склонностью к персистенции и бионакоплению
 WEL: Величина воздействия на рабочем месте

ABM: Класс опасности для вод, Нидерланды
 ADN: Постановление о транспортировке опасных веществ по Рейну
 ADR: Соглашение о международной транспортировке опасных грузов по автомобильным дорогам.
 CLP: Классификация, маркировка и упаковка
 CSA: Оценка химической безопасности
 CSR: Отчет о химической безопасности
 DNEL: Установленный безопасный уровень воздействия.
 EINECS: Европейский реестр выпускаемых промышленных химических веществ.
 ELINCS: Европейский реестр потенциально опасных химических веществ
 REAC: Регистрация, оценка, санкционирование и ограничения использования химических веществ

	Страница: 14
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 31.07.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000242474
Synpower™ FE 5W20 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872555	Версия: 1.3

RID: Постановление о международной транспортировке опасных грузов железнодорожным транспортом

R-фраза: Фраза риска

S-фраза: Фраза безопасности

WGK: Класс опасности для вод, Германия