		Страница: 1
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

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™ MST C3 5W40

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

### 1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое использование : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.

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

## 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.

		Страница: 2
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

EUN208 Содержит C14-16-18 Alkyl phenol. Может повлечь аллергическую реакцию.

### 2.3 Другие опасности

#### Дополнительные рекомендации

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2 Смеси

Химическая природа : Материал может накапливать статические заряды

#### Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (ЕС) №1272/2008)	Концентраци я (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4	Asp. Тох.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Тох.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
	72623-86-0 276-737-9	Asp. Тох.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 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.

		Страница: 3
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.

- При попадании на кожу : Неотложная помощь обычно не требуется. Тем не менее, рекомендуется, чтобы открытые участки были 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 отсроченные.

- Симптомы : Признаки и симптомы воздействия этого материала при вдыхании, проглатывании и/или проникновении материала через кожу могут включать следующее:  
угри  
Гастрокишечный дискомфорт (тошнота, рвота, диарея)  
раздражение (носа, глотки, дыхательных путей)
- Опасности : Аспирация может вызвать легочный отек и пневмоит.

#### 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 (CO<sub>2</sub>)  
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,

		Страница: 4
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

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

### 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.

---

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

### 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации


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.

		Страница: 5
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

#### 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 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 веществ со значениями предельно допустимых концентраций.


#### 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 вытяж 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.

		Страница: 6
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

Носите брызгозащищенные 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	: светлый янтарный
Запах	: данные отсутствуют
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Температура текучести	: < -39 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: 210 ГЦС Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел	: данные отсутствуют

	Страница: 7
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872385	Версия: 3.4

взрываемости

Давление пара : данные отсутствуют

Относительная плотность пара : данные отсутствуют

Относительная плотность : данные отсутствуют

Плотность : прибл. 0,851 гр/см<sup>3</sup> (15 ГЦС)

Показатели растворимости

Растворимость в воде : несмешивающийся

Растворимость в других растворителях : данные отсутствуют

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : данные отсутствуют

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : прибл. 86 мм<sup>2</sup>/с (40 ГЦС)

прибл. 14,1 мм<sup>2</sup>/с (100 ГЦС)

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

		Страница: 8
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

Опасные реакции : Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

#### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные основания  
Сильные окисляющие вещества

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : двуокись углерода и окись углерода  
Углеводороды

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

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

#### Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,58 мг/л  
Время воздействия: 4 ч  
Атмосфера испытания: пыль/туман  
Оценка: Не относится к токсичным, опасным для вдыхания веществам, согласно GHS.  
Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг  
Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.


#### Компоненты:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 15 г/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 5 г/кг



	Страница: 9
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385	Версия: 3.4

**Компоненты:**

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг

**Компоненты:**

C14-16-18 Alkyl phenol

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для попадания в желудок веществам, согласно GHS.

Острая дермальная токсичность

: LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для попадания на кожу веществам, согласно GHS.  
 Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

**Разъедание/раздражение кожи**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

Результат: Нет раздражения кожи

C14-16-18 Alkyl phenol

Метод: Указания для тестирования OECD 431

Результат: Нет раздражения кожи

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Примечания: Раздражение или повреждение глаз маловероятно.

**Компоненты:**


Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения глаз

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Результат: Нет раздражения глаз

	Страница: 10
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385	Версия: 3.4

Результат: Нет раздражения глаз

C14-16-18 Alkyl phenol

Виды: Кролик

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

**Респираторная или кожная сенсibilизация**

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Продукт:**

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Примечания: На основе подобных продуктов

**Компоненты:**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

C14-16-18 Alkyl phenol

Тип испытаний: Анализ реакции локальных лимфатических узлов

Виды: Мышь

Оценка: Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.

Метод: Указания для тестирования OECD 429

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

C14-16-18 Alkyl phenol

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)

Подопытные виды: Salmonella typhimurium

Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее

Результат: отрицательный

**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.

**Компоненты:**

	Страница: 11
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872385	Версия: 3.4

C14-16-18 Alkyl phenol

Органы-мишени: Печень

Оценка: Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 2.

#### **Токсичность при аспирации**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### **Компоненты:**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

#### **Дополнительная информация**

##### **Продукт:**

Примечания: данные отсутствуют

---

## **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

### **12.1 Токсичность**

#### **Компоненты:**

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Pimephales promelas (Гольян )): > 100 мг/л  
Время воздействия: 96 ч

Тип испытаний: статический тест

Испытательное вещество: WAF

Метод: Указания для тестирования OECD 203

Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л  
Время воздействия: 48 ч

Тип испытаний: статический тест

Испытательное вещество: WAF

Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению к морским водорослям : УННЭ (Pseudokirchneriella subcapitata (зеленые водоросли)): >= 100 мг/л

Конечная точка: Подавление роста

Время воздействия: 72 ч

Тип испытаний: статический тест



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 11.01.2017

Дата печати: 11.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
000000220033

Версия: 3.4

Synpower™ MST C3 5W40  
 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь  
 зарегистрирована в различных странах  
 872385

Испытательное вещество: WAF  
 Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению : NOELR: Вычислено  $\geq 1.000$  мг/л  
 к рыбам (Хроническая :  
 токсичность) : Вид: Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)

Токсичность по отношению : УННЭ: 10 мг/л  
 к дафнии и другим водным :  
 беспозвоночным : Вид: Daphnia (Дафния)  
 (Хроническая токсичность) : Испытательное вещество: WAF  
 Метод: OECD TG 211

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic  
 Токсичность по отношению : LL50 (Рыба):  $> 100$  мг/л  
 к рыбам

Токсичность по отношению : EL50 (Водные беспозвоночные животные):  $> 10.000$  мг/л  
 к дафнии и другим водным  
 беспозвоночным

Токсичность по отношению : EL50 (Морские водоросли):  $> 100$  мг/л  
 к морским водорослям


Токсичность по отношению : NOEC: 10 мг/л  
 к рыбам (Хроническая :  
 токсичность) : Вид: Рыба

Токсичность по отношению : NOEC: 10 мг/л  
 к дафнии и другим водным :  
 беспозвоночным : Вид: Водные беспозвоночные животные  
 (Хроническая токсичность)

C14-16-18 Alkyl phenol  
 Токсичность по отношению : LC50 (Cyprinus carpio (Карась обыкновенный)):  $> 100$  мг/л  
 к рыбам :  
 Вид: Карась обыкновенный  
 Время воздействия: 96 ч  
 Тип испытаний: статический тест  
 Испытательное вещество: WAF

Токсичность по отношению : EC50 (Daphnia magna (дафния)):  $> 100$  мг/л  
 к дафнии и другим водным :  
 беспозвоночным : Вид: Дафния  
 Время воздействия: 48 ч  
 Тип испытаний: статический тест  
 Метод: OECD TG 202

Токсичность по отношению : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata):  $> 100$  мг/л  
 к морским водорослям :  
 Вид: Pseudokirchneriella subcapitata  
 Конечная точка: Подавление роста  
 Время воздействия: 72 ч  
 Тип испытаний: статический тест

		Страница: 13
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

Испытательное вещество: WAF

## 12.2 Стойкость и разлагаемость

### Компоненты:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 2 - 4 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: OECD TG 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.  
Примечания: Экспертная оценка

## 12.3 Потенциал биоаккумуляции

### Компоненты:

C14-16-18 Alkyl phenol

Коэффициент : log Pow: > 7,2  
распределения (н-октанол/вода)

## 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.

	Страница: 14
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872385	Версия: 3.4

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### 14.1 Номер ООН

**ADN:** Безопасный груз

**ADR:** Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:** Безопасный груз

**RID:** Безопасный груз

#### 14.2 Собственное транспортное название ООН

**ADN:** Безопасный груз

**ADR:** Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:** Безопасный груз

**RID:** Безопасный груз

#### 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

**ADN:** Безопасный груз

**ADR:** Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:** Безопасный груз

**RID:** Безопасный груз

#### 14.4 Группа упаковки

**ADN:** Безопасный груз

**ADR:** Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:**


Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Безопасный груз

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:** Безопасный груз

**RID:** Безопасный груз

		Страница: 15
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

#### 14.5 Экологические опасности

**ADN:** Не применимо

**ADR:** Не применимо

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ:** Не применимо

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:** Не применимо

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ:** Не применимо

**RID:** 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

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 59) : Не применимо

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

Положение (ЕС) No 649/2012 Европейского парламента и Совета в отношении экспорта и импорта опасных химикатов : Не применимо

		Страница: 16
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

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	Не отвечает инвентарной описи
KECI	Или соответствует инвентарной описи
PICCS	Или соответствует инвентарной описи
IECSC	Или соответствует 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: 11.01.2017

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.



		Страница: 17
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 11.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872385		Версия: 3.4

H373

Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

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 :

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

Esxx: Эффективная концентрация xx

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

ICxx: Ингибирующая концентрация для xx соединения

IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов

ISO: Международная организация по стандартизации

LCxx: Летальная концентрация для xx процентов опытной популяции


LDxx: Летальная доза для xx 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

	Страница: 18
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 11.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000220033
Synpower™ MST C3 5W40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872385	Версия: 3.4

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  
 RID: Постановление о международной транспортировке опасных грузов железнодорожным транспортом  
 R-фраза: Фраза риска  
 S-фраза: Фраза безопасности  
 WGK: Класс опасности для вод, Германия