		Страница: 1
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

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 : Maxlife™ DIESEL 10W-40

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

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

Рекомендуемое : Смазка  
использование

<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  SDS@valvoline.com	<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  <b>Информация о Продукте</b> +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитесь 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.

		Страница: 2
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

EUN208 Содержит Long chain alkyl thiocarbamide metal complex. 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. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)	Концентрация (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
<b>HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE</b>	<b>64742-55-8</b> 265-158-7	<b>Asp. Tox.1; H304</b>	<b>&gt;= 5,00 - &lt; 10,00</b>
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	<b>Aquatic Chronic4; H413</b>	<b>&gt;= 1,00 - &lt; 2,50</b>
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)	93819-94-4 298-577-9	<b>Skin Irrit.2; H315</b> <b>Eye Dam.1; H318</b> <b>Aquatic Chronic2; H411</b>	<b>&gt;= 1,00 - &lt; 2,50</b>


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

		Страница: 3
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

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 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:  
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 (CO2)  
Сухие химикаты

		Страница: 4
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

## 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 (NOx)  
оксид цинка  
Окиси серы  
сероводород  
меркаптанов

## 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.

Продукт совместим со стандартными огнетушащими средствами.

Дополнительная информация : Утилизация остатков сгорания и загрязненной воды для пожаротушения должна осуществляться в соответствии с местными нормативами.


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.

		Страница: 5
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

## 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 указаниям.

### 7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

---

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства

		Страница: 6
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

## 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. Носите брызгозащитные защитные очки, если материал может быть запотевшие или плеснул в глаза.

Защита рук

Примечания : Нитриловая резина бутылкаучук

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 : маслянистый

Порог восприятия запаха : данные отсутствуют

pH :  
Не применимо

Температура текучести : < -33 ГЦС


Точка кипения/диапазон : не определено

	Страница: 7
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872329	Версия: 5.0

Температура вспышки	: 228 ГЦС
	Метод: Открытый тигель Кливленда
Скорость испарения	: Не применимо
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	: 0,872 гр/см3 (15 ГЦС)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: прибл. 7.000 мПа·с (-25 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	: 95, мм2/с (40 ГЦС)
Окислительные свойства	: данные отсутствуют

## 9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

		Страница: 8
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

## 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

Условия, которых следует избегать : избыточное тепло

### 10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества

### 10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : двуокись углерода и окись углерода  
Углеводороды  
сероводород  
Окиси азота (NOx)  
Окиси серы  
Пылевая дисперсия оксида цинка  
меркаптанов

## 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





## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
R0517060

Версия: 5.0

Maxlife™ DIESEL 10W-40

™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах  
872329

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:

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

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

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для попадания на кожу веществам, согласно GHS.  
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

### Компоненты:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): 2.600 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 3.160 мг/кг  
 Метод: Указания для тестирования OECD 402  
 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для попадания на кожу веществам, согласно GHS.

### **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

### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE**

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

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

Виды: Кролик  
 Результат: Легкое раздражение кожи  
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
R0517060

Версия: 5.0

Maxlife™ DIESEL 10W-40  
™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах  
872329

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Виды: Морская свинка

Метод: Указания для тестирования OECD 404

Результат: Раздражает кожу.

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

### 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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

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

Виды: Кролик

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Виды: Кролик

Результат: Коррозийный

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

### Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

#### Компоненты:

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

Тип испытаний: Тест Бьюхлера

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

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

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Метод: Указания для тестирования OECD 406

Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
R0517060

Версия: 5.0

Maxlife™ DIESEL 10W-40  
 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь  
 зарегистрирована в различных странах  
 872329

**Мутагенность зародышевой клетки**

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

**Компоненты:**

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

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**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: **Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)**  
 Подопытные виды: **Salmonella typhimurium**  
 Метаболическая активация: **с метаболической активацией или без нее**  
 Метод: **Указания для тестирования OECD 471**  
 Результат: **отрицательный**  
 Примечания: **Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.**

Генетическая токсичность in vivo : Тип испытаний: **Микроядерный тест**  
 Подопытные виды: **Мышь**  
 Метод: **Указания для тестирования OECD 474**  
 Результат: **отрицательный**  
 Примечания: **Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.**

**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.

**Продукт:**

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

**Компоненты:**

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

**Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные**



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
R0517060

Версия: 5.0

Maxlife™ DIESEL 10W-40  
™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа  
зарегистрирована в различных странах  
872329

пути.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE

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  
Испытательное вещество: WAF  
Метод: OECD TG 201

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOELR: Вычислено >= 1.000 мг/л  
Время воздействия: 14 дн.  
Виды: *Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : УННЭ: 10 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.  
Виды: *Daphnia* (Дафния)



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
R0517060

Версия: 5.0

Maxlife™ DIESEL 10W-40  
™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа  
зарегистрирована в различных странах  
872329

(Хроническая токсичность) Испытательное вещество: **WAF**  
Метод: **OECD TG 211**

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

Токсичность по отношению к рыбам : **LC50 (Danio rerio (рыба-зебра)): > 100 мг/л**  
Время воздействия: **96 ч**  
Тип испытаний: **статический тест**  
Примечания: **Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : **EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л**  
Время воздействия: **48 ч**  
Тип испытаний: **статический тест**  
Испытательное вещество: **WAF**

Токсичность по отношению к морским водорослям : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 мг/л**  
Конечная точка: **Подавление роста**  
Время воздействия: **72 ч**  
Тип испытаний: **статический тест**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Токсичность по отношению к рыбам : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 4,5 мг/л**  
Время воздействия: **96 ч**  
Тип испытаний: **полу-статический тест**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : **EC50 (Daphnia magna (дафния)): 5,4 мг/л**  
Время воздействия: **48 ч**  
Тип испытаний: **статический тест**

Токсичность по отношению к морским водорослям : **EC50 (Selenastrum carpicornutum (зеленая водоросль)): 2,1 мг/л**  
Конечная точка: **Подавление роста**  
Время воздействия: **72 ч**  
Тип испытаний: **статический тест**

### 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**

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

Биоразлагаемость : Результат: **Не является быстро разлагающимся.**  
Биодеградация: **0 %**  
Время воздействия: **28 дн.**



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:  
R0517060

Версия: 5.0

Maxlife™ DIESEL 10W-40  
™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний  
зарегистрирована в различных странах  
872329

Метод: **OECD TG 301 B**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Биоразлагаемость : Результат: **Не является быстро разлагающимся.**  
Биодеградация: **1,5 %**  
Время воздействия: **28 дн.**  
Метод: **OECD TG 301 B**

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

#### Компоненты:

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

Коэффициент : log Pow: **> 7,5**  
распределения (н-  
октанол/вода)

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Коэффициент : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 ГЦС)**  
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.

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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

	Страница: 15
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872329	Версия: 5.0

#### 14.1 Номер ООН

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

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

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

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

#### 14.5 Экологические опасности


ADR: Не применимо

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

**МЕЖДУНАРОДНАЯ АВИАТРАНСПОРТНАЯ АССОЦИАЦИЯ — ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ:**

Не применимо

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

	Страница: 16
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329	Версия: 5.0

**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.

Положение (ЕС) No 1005/2009 по веществам, истощающим озоновый слой : 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


REACH - Перечень испытываемых особо опасных веществ для авторизации (Статья 59). : Не применимо

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

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

Не применимо



		Страница: 17
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872329		Версия: 5.0

**Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:**

DSL	: Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL
AICS	Или соответствует инвентарной описи
ENCS	Или соответствует инвентарной описи
KECI	Или соответствует инвентарной описи
PICCS	Или соответствует инвентарной описи
IECSC	Или соответствует инвентарной описи
TSCA	Входит в реестр TSCA

**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: 22.12.2016

**Полный текст формулировок по охране здоровья**

<b>H304</b>	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
<b>H315</b>	При попадании на кожу вызывает раздражение.
<b>H318</b>	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
<b>H411</b>	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>H413</b>	Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Дополнительная информация : Предполагается, что содержащаяся здесь информация является точной, однако нет гарантии того, что она была


	Страница: 18
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872329	Версия: 5.0

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  
Есхх: 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  
ICxx: Ингибирующая концентрация для хх соединения  
IMDG: Международный кодекс морских перевозок опасных грузов  
ISO: Международная организация по стандартизации  
LCxx: Летальная концентрация для хх процентов опытной популяции  
LDxx: 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)

	Страница: 19
<b>ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517060
Maxlife™ DIESEL 10W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872329	Версия: 5.0

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  
ADNR: 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