

		Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

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™ SAE 5W-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 использование : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности 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	1.4 Телефон экстренной связи +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687 Информация о Продукте +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
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

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	>= 25,00 - < 40,00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPYLY)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)	93819-94-4 298-577-9	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 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

		Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

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

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

- Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.
- Опасные продукты горения : двуокись углерода и окись углерода

	Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

Углеводороды
окси азота (NOx)
оксид цинка
Окси 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.
- 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.

6.4 Ссылка на другие разделы

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

		Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

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) вытяжку 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.

		Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

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	: маслянистый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Температура текучести	: -39 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: не определено
Температура вспышки	: 224 ГЦС Метод: Открытый тигель Кливленда
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

		Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

Плотность	:	0,857 гр/см ³ (15 ГЦС)
Объемный вес	:	Не применимо
Показатели растворимости		
Растворимость в воде	:	нерастворимый
Растворимость в других растворителях	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют
Вязкость		
Вязкость, динамическая	:	прибл. 6.400 мПа·с (-30 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	:	83 мм ² /с (40 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

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

		Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : двуокись углерода и окись углерода
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

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:

	Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]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

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.

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

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

	Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

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.

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(DITHIOPHOSPHATE)

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.

	Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

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.

Компоненты:

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

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


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 22.12.2016

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:
R0517730

Версия: 6.1

Maxlife™ SAE 5W-40

™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний
зарегистрирована в различных странах
872363

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 (Хроническая токсичность) : УННЭ: 10 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: Daphnia (Дафния)
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-METHYLHELPTYL)]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

	Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

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.
Метод: OECD TG 301 B

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

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

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

	Страница: 14
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

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

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

	Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

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

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, : Не применимо
истощающим озоновый слой

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

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

REACH - Ограничения по производству, выводу на : Не применимо
рынок и применению определенных опасных
веществ, препаратов и изделий (Приложение XVII)

		Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 22.12.2016
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872363		Версия: 6.1

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

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

	Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

Полный текст формулировок по охране здоровья

H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
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 :

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

	Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 22.12.2016
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517730
Maxlife™ SAE 5W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872363	Версия: 6.1

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
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
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