		Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Synpower™ SAE 0W-40

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

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.
использование

<p>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 обратитеськ местному представителю службы по работе с клиентами</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Телефон экстренной связи +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654),или позвоните по телефону местной аварийной службы +7 (095) 928-1687</p> <p>Информация о Продукте +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитеськ 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
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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 : органический

Опасные компоненты


Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (ЕС) №1272/2008)	Концентраци я (%)
DECENE-1 НОМОПОЛЫМЕР HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Тох.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4	Asp. Тох.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
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 : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.

		Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

Не оставлять пострадавшего без присмотра.

- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Неотложная помощь обычно не требуется. Тем не менее, рекомендуется, чтобы открытые участки были очищены промывкой водой с мылом.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Обратиться к врачу.
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.

	Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

Распылитель воды
 Пена
 Углекислый газ (CO₂)
 Сухие химикаты

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

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
 окиси азота (NO_x)
 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.

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 иззоны 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 : Предотвратить попадание продукта в стоки.

		Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

по охране окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

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 : Не вдыхать испарения/пыль.
Не курить.
Контейнер представляет опасность в открытом виде.
В зоне применения запрещено курить, пить и принимать пищу.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.

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

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.


7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.

Другие данные : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

		Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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

Обеспечить достаточную механическую (общее и / или местной вытяжной) вентиляции для поддержания воздействия, ниже допустимого воздействия (если применимо) или ниже уровней, которые вызывают известных, подозреваемых или явных побочных эффектов.

Средства индивидуальной защиты

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

Защита рук

Примечания : Нитриловая резина бутилкаучук


Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.

Защита кожи и тела : Носить как положено:
Непроницаемая одежда
Защитные туфли
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.


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

		Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

рН	:	Не применимо
Температура текучести	:	< -42 ГЦС
Точка кипения/диапазон	:	> 225,00 ГЦС
Температура вспышки	:	203 ГЦС
		Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса
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	:	прибл. 0,843 (15,6 ГЦС)
Плотность	:	прибл. 0,843 гр/см3 (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	:	данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	прибл. 13,5 мм2/с (100 ГЦС)
		прибл. 77 мм2/с (40 ГЦС)
Окислительные свойства	:	данные отсутствуют

		Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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 основания
Сильные окисляющие вещества

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:

	Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5,2 мг/л
 Время воздействия: 4 ч
 Атмосфера испытания: пыль/туман
 Оценка: Никакие неблагоприятные эффект не был наблюдались в остром тестах на токсичность ингаляции.

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг
 Оценка: Никаких неблагоприятных эффектов не наблюдается при острых кожных тестов на токсичность.

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:

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

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

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 3.160 мг/кг

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**

Дата Ревизии: 23.01.2017

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:
R0517098

Версия: 4.3

Synpower™ SAE 0W-40
 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа
 зарегистрирована в различных странах
 872587

токсичность

Метод: Указания для тестирования OECD 402
 Оценка: Не относится к токсичным, опасным для
 попадания на кожу веществам, согласно GHS.

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Виды: Кролик

Результат: Нет раздражения кожи

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-METHYLHEPTYL)]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.

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.

	Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

Компоненты:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Виды: Кролик

Результат: Незначительный, кратковременное раздражение

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

Виды: Кролик

Результат: Коррозийный

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

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Тип испытаний: Тест максимизации

Виды: Морская свинка

Оценка: Не вызывает сенсibilизации кожи.

Метод: Указания для тестирования OECD 406

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.

	Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

Метод: Указания для тестирования OECD 406
 Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

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

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-METHYLHELPYL)]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.

C14-16-18 Alkyl phenol

		Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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:

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Известно, что вещество или смесь оказывают токсическое воздействие на дыхание человека или должны рассматриваться таким образом, как если бы они вызывали токсическое воздействие на дыхание человека.

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Дата Ревизии: 23.01.2017

Дата печати: 12.03.2017

Номер Паспорта безопасности:
R0517098

Версия: 4.3

Synpower™ SAE 0W-40
 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа
 зарегистрирована в различных странах
 872587

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 96 ч
 Тип испытаний: полу-статический тест
 Испытательное вещество: WAF

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 1.000 мг/л
 Время воздействия: 48 ч
 Тип испытаний: статический тест
 Испытательное вещество: WAF
 Метод: OECD TG 202


Токсичность по отношению к морским водорослям : EL50 (Scenedesmus capricornutum (пресноводные хлорококковые водоросли)): > 1.000 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 дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOELR: 125 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.
 Виды: Daphnia magna (дафния)
 Тип испытаний: полу-статический тест
 Испытательное вещество: WAF
 Метод: OECD TG 211

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

		Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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

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

		Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

Испытательное вещество: WAF

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

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

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Биоразлагаемость : Результат: Целиком разлагается микроорганизмами.

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

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биодegradация: 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.
 Биодegradация: 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.
 Биодegradация: 1,5 %
 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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Коэффициент распределения (n-
 : log Pow: > 6,5

	Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

октанол/вода)

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(DITHIOPHOSPHATE)

Коэффициент : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 ГЦС)
распределения (н-октанол/вода)

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 информация экологического характера : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.
Не использовать повторно пустые контейнеры.

	Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компа зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

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: 19
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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.


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)

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

		Страница: 20
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 23.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаний зарегистрирована в различных странах 872587		Версия: 4.3

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	: Этот продукт содержит один или несколько компонентов, которые не входят в канадской DSL и ежегодные количественные ограничения.
AICS	Не отвечает инвентарной описи
ENCS	Не отвечает инвентарной описи
KECI	Не отвечает инвентарной описи
PICCS	Не отвечает инвентарной описи
IECSC	Не отвечает 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: 23.01.2017

	Страница: 21
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компаь зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

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.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H373	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
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

	Страница: 22
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 23.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: R0517098
Synpower™ SAE 0W-40 ™ Торговая марка, Valvoline или ее дочерних компай зарегистрирована в различных странах 872587	Версия: 4.3

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
 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