		Страница: 1
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : Synpower™ FE SAE 5W30

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Рекомендуемое использование : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.

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

		Страница: 2
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

2.3 Другие опасности

Дополнительные рекомендации

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Опасные компоненты


Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. Регистрационный номер	Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИ Е (EC) №1272/2008)	Концентраци я (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
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 : Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи.
- При вдыхании : В случае вдыхания вывести пострадавшего на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : Неотложная помощь обычно не требуется. Тем не менее,

		Страница: 3
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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
окси азота (NO_x)
оксид цинка
Окси серы
сероводород
меркаптанов

		Страница: 4
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

		Страница: 5
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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

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

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

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

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : данные отсутствуют

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

8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ со значениями предельно допустимых концентраций.

8.2 Контроль воздействия

Технические меры


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

Средства индивидуальной защиты

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

Защита кожи и тела : Носить как положено:
Защитные туфли


Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

		Страница: 6
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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	: < -39,00 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: > 225,00 ГЦС
Температура вспышки	: 209 ГЦС
Скорость испарения	: Не применимо
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: 25 гПа Расчетное давление паров
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: прибл. 0,852
Плотность	: прибл. 0,852 гр/см ³ (15 ГЦС)
Объемный вес	: Не применимо
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других	: данные отсутствуют

		Страница: 7
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

растворителях

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : Не применимо

Температура разложения : данные отсутствуют

Вязкость

Вязкость, динамическая : данные отсутствуют

Вязкость, кинематическая : прибл. 9,8 мм²/с (100 ГЦС)

прибл. 54 мм²/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 основания
Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

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

		Страница: 8
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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:

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

		Страница: 9
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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.

Продукт:

Примечания: Может вызвать раздражение кожи у восприимчивых людей.

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-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.

Компоненты:

	Страница: 10
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30	Версия: 2.2
872551	

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:

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.

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:

		Страница: 11
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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.

C14-16-18 Alkyl phenol

Генетическая токсичность in vitro : Тип испытаний: Метод Эймса (скрининговый тест на канцерогенность)
 Подопытные виды: Salmonella typhimurium
 Метаболическая активация: с метаболической активацией или без нее
 Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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


Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

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.

		Страница: 12
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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
 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 : УННЭ: 10 мг/л
 Время воздействия: 21 дн.

		Страница: 13
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

беспозвоночным
(Хроническая токсичность)

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-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

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

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

		Страница: 14
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

Время воздействия: 72 ч
 Тип испытаний: статический тест
 Испытательное вещество: WAF

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

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

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 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.
 Биodeградация: 0 %
 Время воздействия: 28 дн.
 Метод: OECD TG 301 B

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

Биоразлагаемость : Результат: Не является быстро разлагающимся.
 Биodeградация: 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:

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)

C14-16-18 Alkyl phenol

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

		Страница: 15
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT 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

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.

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

		Страница: 16
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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

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: Экологически опасный, МОРСКОЙ ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ

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.

		Страница: 17
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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.

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

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TSCA : Входит в реестр TSCA

DSL Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL


AICS Или соответствует инвентарной описи

ENCS Не отвечает инвентарной описи

KECI Или соответствует инвентарной описи

PICCS Или соответствует инвентарной описи

IECSC Или соответствует инвентарной описи

		Страница: 18
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

Инвентаризационные ведомости

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

15.2 Оценка химической безопасности

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Дополнительная информация


Дата Ревизии: 11.01.2017

Полный текст формулировок по охране здоровья

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

		Страница: 19
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ		Дата Ревизии: 11.01.2017
		Дата печати: 12.03.2017
		Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30		Версия: 2.2
872551		

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

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

	Страница: 20
ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ	Дата Ревизии: 11.01.2017
	Дата печати: 12.03.2017
	Номер Паспорта безопасности: 000000098054
Synpower™ FE SAE 5W30 872551	Версия: 2.2

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