



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : SynPower™ SAE 5W-30

:

#### Реквизиты производителя или поставщика

Компания : Valvoline Global Operations

Адрес : 100 Valvoline Way  
Lexington, KY 40509  
Соединённые Штаты Америки (США)

Телефон : 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)

Телефон экстренной связи : +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

Электронный адрес : SDS@valvolineglobal.com

#### Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

#### Классификация СГС

Разъедание/раздражение кожи : Категория 3

#### Элементы маркировки GHS

Символы факторов риска : Нет

Сигнальное слово : Осторожно

Краткая характеристика опасности : H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Предупреждения : **Реагирование:**  
P332 + P317 При раздражении кожи: Обратиться за медицинской помощью.

**Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного**  
Не известны.

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Вещество / Смесь : Смесь

#### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	$\geq 70 - < 90$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	$\geq 1 - < 10$
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	$\geq 1 - < 10$
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	$\geq 1 - < 10$
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	$\geq 1 - < 10$
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	$\geq 1 - < 10$
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	$\geq 1 - < 10$
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl-with nonene (branched)	36878-20-3	$\geq 1 - < 2,5$
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5	$\geq 1 - < 2,5$
C14-16-18 Alkyl phenol	Не присвоено	$\geq 0,1 - < 1$
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	$\geq 0,1 - < 0,25$

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Не оставлять пострадавшего без присмотра.

При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

---

	Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
При попадании на кожу	: В случае продолжения раздражения кожи вызвать врача. При попадании на кожу промыть обильно водой. При попадании на одежду - снять одежду.
При попадании в глаза	: В качестве меры предосторожности промыть глаза водой. Снять контактные линзы. Защитить неповрежденный глаз. При промывании держите глаз широко открытым. Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
При попадании в желудок	: Очистить просвет дыхательных путей. Не давать молоко или алкогольные напитки. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
Врачу на заметку	: Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи. Лечить симптоматично.

---

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения	: Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
Запрещенные средства пожаротушения	: Полноструйный водомёт
Опасные продукты горения	: двуокись углерода и окись углерода Окиси азота (NOx)
Специальные методы пожаротушения	: Стандартная процедура при химических пожарах. Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

---

### 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации : Используйте средства индивидуальной защиты.
- Предупредительные меры 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.
- Методы и материалы для локализации и очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).  
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

---

### 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Стандартные противопожарные меры.
- Информация о безопасном обращении : Избегать контакта с кожей и глазами.  
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.  
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.  
Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами.
- Условия безопасного хранения : Хранить контейнеры в закрытом состоянии в сухом хорошо проветриваемом помещении.  
Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Основа
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH
		TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	TWA (Вдыхаемая фракция)	5 мг/м3	ACGIH

#### Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

#### Защита рук

Материал : неопрен, нитриловый каучук

Время нарушения целостности : >= 240 мин

Толщина материала перчаток : >= 0,35 мм

Директива : Оборудование должно соответствовать EN 374

Примечания : Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Регламента ЕС 2016/425 и основанного на ней стандарта EN 374. Необходимо



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. Данные о времени разрыва (износа) /прочности материала являются стандартными значениями! Точное время разрыва/показатель прочности материала можно получить у производителя защитных перчаток. Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток.

- Защита глаз : Бутылка для мытья глаз с чистой водой  
Плотно прилегающие защитные очки
- Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда  
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить.  
Во время использования не курить.  
Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : янтарный
- Запах : маслянистый
- Порог восприятия запаха : данные отсутствуют
- pH : Не применимо
- Температура застывания : < -39 ГЦС
- Точка кипения/диапазон : > 225 ГЦС



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

---

Температура вспышки	: 210 ГЦС
	Метод: Закрытый тигель Пенски-Мартенса
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Самовоспламенение	: данные отсутствуют
	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,857
Плотность	: припл. 0,85 гр/см3 (15,6 ГЦС)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура разложения	: данные отсутствуют
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: припл. 12 мм2/с ( 100 ГЦС)
	73,1 мм2/с ( 40 ГЦС)



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Окислительные свойства : данные отсутствуют

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Химическая устойчивость : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Возможность опасных реакций : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

Условия, которых следует избегать : избыточное тепло

Несовместимые материалы : Сильные окисляющие вещества

Опасные продукты разложения : Опасные продукты разложения неизвестны.

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

#### Острая токсичность

##### Компоненты:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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





## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): > 5,58 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 15 г/кг
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Кролик): > 5 г/кг

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 5.000 мг/кг
Острая ингаляционная токсичность	: LC50 (Крыса): > 5,53 мг/л Время воздействия: 4 ч Атмосфера испытания: пыль/туман Оценка: Вещество или смесь не обладают острой ингаляционной токсичностью
Острая дермальная токсичность	: LD50 (Кролик): > 5.000 мг/кг

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Острая оральная токсичность	: LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Острая дермальная токсичность : LD50 (Кролик): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью  
Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

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

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

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью  
Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой оральной токсичностью

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью  
Примечания: При данной дозе смертность не наблюдалась.

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Острая оральная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг

Острая дермальная токсичность : LD50 (Крыса): > 2.000 мг/кг  
Оценка: Вещество или смесь не обладают острой кожной токсичностью

### Разъедание/раздражение кожи

#### Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

#### Компоненты:

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Оценка	:	Незначительный, кратковременное раздражение
Результат	:	Незначительный, кратковременное раздражение

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Оценка	:	Незначительный, кратковременное раздражение
Результат	:	Незначительный, кратковременное раздражение

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Нет раздражения кожи

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Оценка	:	Незначительный, кратковременное раздражение
Результат	:	Незначительный, кратковременное раздражение

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Оценка	:	Незначительный, кратковременное раздражение
Результат	:	Незначительный, кратковременное раздражение

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Виды	:	Кролик
Результат	:	Незначительный, кратковременное раздражение

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Результат	:	Незначительный, кратковременное раздражение
-----------	---	---------------------------------------------

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

Виды	:	Кролик
Результат	:	Легкое раздражение кожи
Примечания	:	Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Результат	:	Раздражение кожи
-----------	---	------------------

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод	:	Указания для тестирования OECD 431
Результат	:	Нет раздражения кожи



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

**Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Виды	: Кролик
Результат	: Раздражает кожу.

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

#### Продукт:

Результат : Нет раздражения глаз

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

#### Компоненты:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Оценка	: Нет раздражения глаз
Результат	: Нет раздражения глаз

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Оценка	: Нет раздражения глаз
Результат	: Нет раздражения глаз

##### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Виды	: Кролик
Результат	: Нет раздражения глаз

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Оценка	: Незначительный, кратковременное раздражение
Результат	: Незначительный, кратковременное раздражение

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Оценка	: Нет раздражения глаз
Результат	: Нет раздражения глаз

##### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Виды	: Кролик
Результат	: Незначительный, кратковременное раздражение

##### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Результат	: Незначительный, кратковременное раздражение
-----------	-----------------------------------------------



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

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

Виды	: Кролик
Результат	: Незначительный, кратковременное раздражение
Примечания	: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Результат	: Коррозийный
-----------	---------------

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Виды	: Кролик
Результат	: Незначительный, кратковременное раздражение

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Виды	: Кролик
Результат	: Незначительный, кратковременное раздражение

### Респираторная или кожная сенсibilизация

#### Продукт:

Оценка	: Не вызывает сенсibilизации кожи.
Примечания	: На основе подобных продуктов

#### Компоненты:

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Тип испытаний	: Тест Бьюхлера
Виды	: Морская свинка
Оценка	: Не вызывает сенсibilизации кожи.

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Тип испытаний	: Тест Бьюхлера
Виды	: Морская свинка
Оценка	: Не вызывает сенсibilизации кожи.
Метод	: Указания для тестирования OECD 406

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

Виды	: Морская свинка
Оценка	: Не вызывает сенсibilизации кожи.
Метод	: Указания для тестирования OECD 406
Примечания	: Токсикологические данные были взяты с продуктов с



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

подобной композицией.

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Оценка : Не вызывает сенсibilизации кожи.

### C14-16-18 Alkyl phenol:

Тип испытаний : Анализ реакции локальных лимфатических узлов  
Виды : Мышь  
Оценка : Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.  
Метод : Указания для тестирования OECD 429

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Тип испытаний : Тест максимизации  
Виды : Морская свинка  
Оценка : Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.  
Метод : OPPTS 870.2600

### Мутагенность зародышевой клетки

#### Компоненты:

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

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

### C14-16-18 Alkyl phenol:

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

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Тест-система: **Salmonella typhimurium**  
Метаболическая активация: **с метаболической активацией или без нее**  
Результат: **отрицательный**

### Канцерогенность

#### Компоненты:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**

#### **CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

Канцерогенность - Оценка : **Классифицировано на основе содержания экстракта ДМСО < 3% (Регламент (ЕК) 1272/2008, Приложение VI, часть 3, примечание L)**



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

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

**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**

**Компоненты:**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Отсутствие классификации по токсичности при вдыхании

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

**Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:**

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.

**CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):**

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

**Дополнительная информация**

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют





## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

### 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

#### Экотоксичность

##### Продукт:

##### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Хроническая токсичность для водной среды : Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### Компоненты:

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

##### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Хроническая токсичность для водной среды : Не классифицировано на основании имеющейся информации.

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Токсичность по отношению к рыбам : **LL50 (Рыба): > 100 мг/л**  
Время воздействия: **96 ч**

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : **EL50 (Водные беспозвоночные животные): > 10.000 мг/л**  
Время воздействия: **48 ч**

Токсичность для водорослей/водных растений : **EL50 ( Морские водоросли): > 100 мг/л**  
Время воздействия: **72 ч**

Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : **НОЕС: 10 мг/л**  
Виды: **Рыба**

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

##### Экотоксикологическая оценка



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Острая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Токсичность по отношению к рыбам	: LL50 ( <i>Pimephales promelas</i> (черный толстоголов)): > 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 ( <i>Daphnia magna</i> (дафния)): > 10.000 мг/л Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: УННЭ ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): >= 100 мг/л Конечная точка: Подавление роста Время воздействия: 72 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	: NOELR: >= 1.000 мг/л Время воздействия: 14 дн. Виды: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: УННЭ: 10 мг/л Время воздействия: 21 дн. Виды: <i>Daphnia</i> (Дафния) Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 211

### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

### DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

#### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды	:	Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	:	Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LL50 (Рыба): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EL50 (Водные беспозвоночные животные): > 10.000 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей/водных растений	:	EL50 (Морские водоросли): > 100 мг/л Время воздействия: 72 ч
Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность)	:	NOEC: 10 мг/л Виды: Рыба
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	:	NOEC: 10 мг/л Виды: Водные беспозвоночные животные

#### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды	:	Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	:	Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Токсичность по отношению к рыбам	:	LL50 (Pimephales promelas (черный толстоголов)): > 100 мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 203
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	:	EL50 (Daphnia magna (дафния)): > 10.000 мг/л



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

к дафнии и другим водным беспозвоночным	Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: УННЭ ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): $\geq 100$ мг/л Конечная точка: Подавление роста Время воздействия: 72 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 201
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)	: УННЭ: 10 мг/л Время воздействия: 21 дн. Виды: <i>Daphnia magna</i> (дафния) Тип испытаний: полу-статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 211

### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

#### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Токсичность по отношению к рыбам	: LC50 ( <i>Danio rerio</i> (рыба-зебра)): $> 100$ мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: статический тест Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафния)): $> 100$ мг/л Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Токсичность для водорослей/водных растений : **EC50 ( Pseudokirchneriella subcapitata): 600 мг/л**  
Конечная точка: **Подавление роста**  
Время воздействия: **72 ч**  
Тип испытаний: **статический тест**

### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : **Не классифицировано на основании имеющейся информации.**  
Хроническая токсичность для водной среды : **Хроническая токсичность для водной среды Категория 4; Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.**

### DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Токсичность по отношению к рыбам : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 3,8 мг/л**  
Время воздействия: **96 ч**  
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : **EC50 (Daphnia magna (дафния)): 510 мг/л**  
Время воздействия: **48 ч**  
Токсичность для водорослей/водных растений : **EC50 ( Scenedesmus quadricauda (зеленые водоросли)): 410 мг/л**  
Время воздействия: **72 ч**  
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : **NOEC: 0,4 мг/л**  
Время воздействия: **21 дн.**  
Виды: **Daphnia magna (дафния)**

### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : **Острая токсичность для водной среды Категория 2; Токсично для водных организмов.**  
Хроническая токсичность для водной среды : **Хроническая токсичность для водной среды Категория 2; Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.**

### 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 : **EC50 (Daphnia magna (дафния)): > 100 мг/л**



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

к дафнии и другим водным беспозвоночным	Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: статический тест Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ): > 100 мг/л Конечная точка: Подавление роста Время воздействия: 72 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF

### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицировано на основании имеющейся информации.

### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Токсичность по отношению к рыбам	: LL50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Радужная форель)): > 94,8 мг/л Время воздействия: 96 ч Тип испытаний: полу-статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 203 Примечания: Отсутствует токсичность при предельной растворимости Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.
Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным	: EL50 ( <i>Daphnia magna</i> (дафния)): 50 мг/л Время воздействия: 48 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: EL50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зеленые водоросли)): 14 мг/л Конечная точка: Подавление роста Время воздействия: 72 ч Тип испытаний: статический тест Испытательное вещество: WAF Метод: Указания для тестирования OECD 201 Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.
Токсичность по отношению	: NOELR: 100 мг/л



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность)

Время воздействия: 21 дн.  
Виды: *Daphnia magna* (дафния)  
Тип испытаний: полу-статистический тест  
Испытательное вещество: WAF  
Метод: Указания для тестирования OECD 211

### Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды

: Острая токсичность для водной среды Категория 3; Вредно для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды

: Хроническая токсичность для водной среды Категория 3; Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Стойкость и разлагаемость

#### Компоненты:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биоразлагаемость

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

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Биоразлагаемость

: Результат: Целиком разлагается микроорганизмами.  
Биодеградация: 31 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

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

Биоразлагаемость

: Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 0 %  
Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B

#### C14-16-18 Alkyl phenol:

Биоразлагаемость

: Результат: Является быстро разлагающимся.  
Примечания: Экспертная оценка

#### Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Биоразлагаемость

: Результат: Не является быстро разлагающимся.  
Биодеградация: 23 %



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

Время воздействия: 28 дн.  
Метод: Указания для тестирования OECD 301 B  
Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

### Потенциал биоаккумуляции

#### Компоненты:

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

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

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

#### **C14-16-18 Alkyl phenol:**

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

#### **Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:**

Коэффициент распределения (н-октанол/вода) : log Pow: > 5,1 (20 ГЦС)  
Метод: Указания для тестирования OECD 107

### Подвижность в почве

данные отсутствуют

### Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Методы удаления

Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.  
Не заражать пруды, водные пути или каналы химическим





## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

соединением или использованным контейнером.  
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.  
Удалить в качестве неиспользованного продукта.  
Не использовать повторно пустые контейнеры.

### 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

#### Международные правила

##### UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

##### IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

##### Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

#### Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

#### Особые меры предосторожности для пользователя

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.

### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TCSI : Или соответствует инвентарной описи

TSCA : Все перечисленные вещества обозначены как активные в реестре TSCA



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

AICC	: Не отвечает инвентарной описи
DSL	: Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL
ENCS	: Или соответствует инвентарной описи
KECI	: Или соответствует инвентарной описи
PICCS	: Или соответствует инвентарной описи
IECSC	: Не отвечает инвентарной описи
NZIoC	: Или соответствует инвентарной описи

### Инвентаризационные ведомости

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

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дата Ревизии : 05.07.2023

### Полный текст других сокращений

ACGIH : Американская ассоциация промышленных гигиенистов, предельные пороговые значения (TLV)

ACGIH / TWA : 8-часов, средневзвешенное время

AICC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ANTT - Национальное агентство наземного транспорта Бразилии; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; ERG - Руководство действий в аварийной ситуации; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ SAE 5W-30

Версия: 2.0

Дата Ревизии: 05.07.2023

Дата печати: 07/17/2023

производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; Nch - Чилийский стандарт; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NOM - Официальный мексиканский стандарт; NTP - Национальная токсикологическая программа; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TDG - Перевозка опасных грузов; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное; WHMIS - Информационная система по опасным материалам на рабочем месте

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

ROW / RU

Внутренняя информация : R0517878