



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ И МАТЕРИАЛА

Название продукта : SynPower™ XL-IV C5 0W20

:

#### 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

Безопасное вещество или смесь.

#### Элементы маркировки GHS

Символ факторов риска, сигнальное слово, краткая характеристика опасности, предупреждение(я) о мерах предосторожности не требуются

#### Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

Вещество / Смесь : Смесь

### Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	$\geq 50$ - $< 70$
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	$\geq 1$ - $< 10$
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	$\geq 1$ - $< 10$

### 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.  
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании в глаза : Снять контактные линзы.  
Защитить неповрежденный глаз.  
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.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

---

Запрещенные средства пожаротушения	:	Полноструйный водомёт
Опасные продукты горения	:	двуокись углерода и окись углерода
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.

---

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

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	:	Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. Используйте средства индивидуальной защиты.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	:	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	:	О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Условия безопасного хранения	:	Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
Материалы, которых	:	Никаких особых материалов.



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

следует избегать

Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

## 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
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 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 :  $\geq 240$  мин

Толщина материала перчаток :  $\geq 0,35$  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 выбрасывать и заменять перчатки, если есть малейшие признаки разрушения или химического прорыва. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь 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.

Защита глаз	:	Открытые защитные очки со щитками
Защита кожи и тела	:	Защитный костюм
Гигиенические меры	:	Общие правила промышленной гигиены.

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	:	жидкость
Цвет	:	зеленый
Запах	:	маслянистый
Порог восприятия запаха	:	данные отсутствуют
pH	:	Не применимо
Температура застывания	:	< -48 ГЦС
Точка кипения/диапазон	:	данные отсутствуют
Температура вспышки	:	228 ГЦС Метод: Открытый тигель Кливленда
Скорость испарения	:	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	:	данные отсутствуют
Самовоспламенение	:	данные отсутствуют



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

---

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	:	данные отсутствуют
Плотность	:	прибл. 0,843 гр/см <sup>3</sup> (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	:	< 6.000 мПа·с ( -35 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	:	41,2 мм <sup>2</sup> /с ( 40 ГЦС)
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	:	Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. Никаких особых видов опасности.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

Условия, которых следует избегать : Не известны.

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

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

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: 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 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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

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

### Разъедание/раздражение кожи

#### Компоненты:

##### **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 light paraffinic:**

Виды : Кролик

Результат : Незначительный, кратковременное раздражение

### Серьезное повреждение/раздражение глаз

#### Компоненты:

##### **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 light paraffinic:**

Виды : Кролик

Результат : Незначительный, кратковременное раздражение

### Респираторная или кожная сенсibilизация

#### Компоненты:

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

Тип испытаний : Тест Бьюхлера

Виды : Морская свинка





## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

Оценка : Не вызывает сенсбилизации кожи.

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

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

### **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)

#### **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 light paraffinic:**

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

### **Токсичность при аспирации**

#### **Компоненты:**

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

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

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

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

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

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



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

### Дополнительная информация

**Продукт:**

Примечания : данные отсутствуют

## 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:**

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 : Не классифицировано на основании имеющейся



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

для водной среды

информации.

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

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

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: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : УННЭ ( *Pseudokirchneriella subcapitata* (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: *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: 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.

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

Токсичность по отношению к рыбам : LL50 (*Pimephales promelas* (черный толстоголов)): > 100 мг/л



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

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  
Время воздействия: 48 ч  
Тип испытаний: статический тест  
Испытательное вещество: WAF  
Метод: Указания для тестирования OECD 202

Токсичность для водорослей/водных растений : УННЭ ( Pseudokirchneriella subcapitata (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 дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : УННЭ: 10 мг/л  
Время воздействия: 21 дн.  
Виды: Daphnia magna (дафния)  
Тип испытаний: полу-статический тест  
Испытательное вещество: WAF  
Метод: OECD TG 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.

### 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

### Потенциал биоаккумуляции

данные отсутствуют



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

### Подвижность в почве

данные отсутствуют

### Другие неблагоприятные воздействия

#### Продукт:

Дополнительная экологическая информация : данные отсутствуют

## 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

### Методы удаления

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры должны быть доставлены на официальные пункты переработки отходов для повторного использования или утилизации.

## 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.**



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

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

TCSI	: Не отвечает инвентарной описи
TSCA	: Все перечисленные вещества обозначены как активные в реестре TSCA
AICC	: Или соответствует 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	: Или соответствует 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 : 27.06.2023

### 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%



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SynPower™ XL-IV C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 27.06.2023

Дата печати: 07/18/2023

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 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 : 000000272908