



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 : ≥ 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 ³ (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 ² /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
AIRC	: 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

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

AIRC - 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