



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006
SynPower™ MST C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : SynPower™ MST C5 0W20

:

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Машинное, трансмиссионное и смазочное масло.
Вещества/Препарата

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Нидерланды

Телефон : +31 (0)78 654 3500 (для Голландии), либо обратитесь
местному представителю службы по работе с клиентами

Адрес электронной почты : SDS@valvolineglobal.com
лица, ответственного за
паспорт безопасности

1.4 Телефон экстренной связи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

или позвоните по телефону местной аварийной службы 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)



ValvolineTM
Global

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (ЕУ)
№.1907/2006
SynPowerTM MST C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

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

2.3 Другие опасности

Не известны.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. ЕС-Номер. Индекс - Номер. Регистрационный номер	Классификация	Концентрация (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx		>= 30 - < 50
AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.	147880-09-9		>= 2,5 - < 10
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	134758-95-5		>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28- xxxx		>= 1 - < 2,5
Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-	114959-46-5		>= 0,25 - < 1



Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1)	601-337-1		
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6		$\geq 0,25 - < 1$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер 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.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

- Симптомы : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Лечение : Нет опасностей, при которых требуются особые меры оказания первой помощи.
Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности



Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Пена
Водяной туман
Сухие химикаты
Углекислый газ (CO₂)

Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикаты или углекислый газ.

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Опасные продукты горения : двуокись углерода и окись углерода
Окиси азота (NO_x)

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Стандартная процедура при химических пожарах.
Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

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 : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Используйте средства индивидуальной защиты.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.



6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Вытереть поглощающим материалом (например тканью, флисом).
Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

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

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

Гигиенические меры : Общие правила промышленной гигиены.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.

Совет по обычному хранению : Никаких особых материалов.

Дополнительная информация о стабильности при хранении : 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, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

8.2 Контроль воздействия

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 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.

Защита глаз : Открытые защитные очки со щитками

Защита кожи и тела : Защитный костюм

Предохранительные меры : Надевать специальное защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006
SynPower™ MST C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

Физическое состояние	: жидкость
Цвет	: янтарный
Запах	: маслянистый
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
Температура застывания	: < -48 ГЦС
Точка кипения/диапазон	: данные отсутствуют
Воспламеняемость	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: данные отсутствуют
Температура вспышки	: 224 ГЦС Метод: Открытый тигель Кливленда
Температура разложения	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Вязкость	
Вязкость, динамическая	: < 6.000 мПа·с (-35 ГЦС)
Вязкость, кинематическая	: 41 мм ² /с (40 ГЦС)
Показатели растворимости	
Растворимость в воде	: нерастворимый
Растворимость в других растворителях	: данные отсутствуют
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют



Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

Относительная плотность : данные отсутствуют
Плотность : прибл. 0,845 гр/см³ (15,6 ГЦС)
Относительная плотность пара : данные отсутствуют

9.2 Дополнительная информация

Окислительные свойства : данные отсутствуют
Самовоспламенение : данные отсутствуют
Скорость испарения : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.
Никаких особых видов опасности.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Не известны.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные кислоты
Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения неизвестны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности



11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008.

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

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.

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated:

Результат : Нет раздражения кожи
Примечания : Предполагаемое

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.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Оценка : Нет раздражения глаз

Результат : Нет раздражения глаз

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated:

Результат : Нет раздражения глаз

Примечания : Предполагаемое

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.

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.

Компоненты:

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 подобной композицией.

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1):



Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

Оценка : Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Оценка : Продукт является кожным сенсibilизатором, подкатегория 1B.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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)

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.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.



Компоненты:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

11.2 Информация о других опасностях

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006
SynPower™ MST C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

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.

AMINES, POLYETHYLENEPOLY-, REACTION PRODUCTS WITH 1,3-DIOXOLAN-2-ONE AND SUCCINIC ANHYDRIDE MONOPOLYISOBUTENYL DERIVS.:

Экотоксикологическая оценка

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

Хроническая токсичность для водной среды : Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды Категория 4;
Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated:

Экотоксикологическая оценка

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

Хроническая токсичность для водной среды : Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды Категория 4;
Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006
SynPower™ MST C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

Примечания: Токсикологические данные были взяты с продуктов с подобной композицией.

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 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.

Benzoic acid, 2-hydroxy-, mono-C14-18-alkyl derivs., calcium salts (2:1):

Экотоксикологическая оценка

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

Хроническая токсичность для водной среды : Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Экотоксикологическая оценка

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

Хроническая токсичность для водной среды : Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды Категория 4;
Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.



12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

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

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

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

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

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки РВТ и vPvB

Не относится

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

данные отсутствуют

12.7 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная : данные отсутствуют
экологическая информация

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

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



РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН или идентификационный номер

UNRTDG	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA_P	:	Не классифицируется как опасный груз

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

UNRTDG	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA_P	:	Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

UNRTDG	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA_P	:	Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

UNRTDG	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA (Груз)	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA_P (Пассажир)	:	Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Морские перевозки оптом по документам ИМО

Не применимо к продукту, "как есть".



Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

Описания опасных товаров (если указано выше) могут не отражать размер упаковки, количество, конечного пользователя или региональные исключения, которые могут применяться. Проверить отгрузочные документы в отношении описаний, характерных для данного груза.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Компоненты данного продукта приведены в следующих инвентаризационных ведомостях:

TCSI	: Не отвечает инвентарной описи
TSCA	: Все перечисленные вещества обозначены как активные в реестре TSCA
AiIC	: Не отвечает инвентарной описи
DSL	: Все компоненты этого продукта входят в список Канадского DSL
ENCS	: Не отвечает инвентарной описи
KECI	: Или соответствует инвентарной описи
PICCS	: Или соответствует инвентарной описи
IECSC	: Не отвечает инвентарной описи
NZIoC	: Или соответствует инвентарной описи

15.2 Оценка химической безопасности

данные отсутствуют

Инвентаризационные ведомости

AiIC (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)

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация



Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AИIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (EC) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ECx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; 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; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; 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 (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Внутренняя информация : 000000274893

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
в соответствии с Постановлением (EU)
№.1907/2006
SynPower™ MST C5 0W20

Версия: 3.0

Дата Ревизии: 28.06.2023

Дата печати: 18/07/2023

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.

KZ / RU