

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 1 из 15

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

Идентификатор продукта

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Моторное масло

Данные о поставщике в паспорте безопасности

| | | |
|--------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Компания: | ROWE Mineralölwerk GmbH | |
| Улица: | Langgewann 101 | |
| Город: | D-67547 Worms | |
| Телефон: | +49 (0)6241 5906-0 | Телефакс: +49 (0)6241 5906-999 |
| Электронная почта: | info@rowe-oil.com | |
| Контактное лицо: | Product Compliance | |
| Электронная почта: | sdb@rowe-oil.com | |
| Интернет: | www.rowe-oil.com | |

Аварийный номер телефона: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008
Skin Sens. 1; H317

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке
C14-C16-C18 алкилфенол

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Предупреждения

| | |
|-----------|---|
| P102 | Хранить в недоступном для детей месте. |
| P261 | Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой. |
| P302+P352 | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством Вода. |
| P333+P313 | При возникновении раздражения или покраснения кожи: Обратиться к врачу. |
| P501 | Упаковку/содержимое утилизации согласно местным предписаниям. |

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

SUNSPPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 2 из 15

Важные компоненты

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|--------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008) | | | |
| 2241366-04-9 | Октадецен, продукты реакции с гексадецениом, гидрированный | | | 15 - < 30 % |
| | 832-827-5 | | 01-2120836642-54 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 68649-12-7 | 1-децен, тетрамер, смешанный с тримером 1-децена, гидрогенизированный | | | 5 - < 15 % |
| | | | 01-2119527646-33 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 163149-28-8 | 1-Додецен, полимер с 1-децениом и 1-октеном, гидрогенизированный | | | 5 - < 15 % |
| | 605-315-2 | | 01-2119543695-30 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 151006-60-9 | 1-Додецен, полимер с 1-децениом, гидрогенизированный | | | 5 - < 15 % |
| | 604-767-8 | | 01-2119523580-47 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 64742-56-9 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-159-2 | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 64742-65-0 | Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжёлые парафинсодержащие | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-169-7 | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 64742-70-7 | Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая | | | 1 - < 2,5 % |
| | 265-174-4 | 649-477-00-2 | 01-2119487080-42 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 алкилфенол | | | 1 - < 2,5 % |
| | 931-468-2 | | 01-2119498288-19 | |
| | Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373 | | | |
| | Смесь диалкилдитиокарбаматов молибдена (CAS: 90901-24-9, 253873-83-5, 253873-84-6) | | | < 0,1 % |
| | 441-570-4 | | 01-0000018545-66 | |
| | Skin Irrit. 2; H315 | | | |
| 64742-53-6 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные, лёгкие, нефтесодержащие | | | < 0,1 % |
| | 265-156-6 | 649-466-00-2 | 01-2119480375-34 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

SUNSPPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 3 из 15

SCL, множитель M и/или ATE

| Номер CAS | Номер EC | Название | Часть |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | SCL, множитель M и/или ATE | |
| 68649-12-7 | | 1-децен, тетрамер, смешанный с тримером 1-децена, гидрогенизированный | 5 - < 15 % |
| | | кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем | 1 - < 2,5 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | 1 - < 2,5 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие | 1 - < 2,5 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-70-7 | 265-174-4 | Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая | 1 - < 2,5 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-53-6 | 265-156-6 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные, легкие, нефтесодержащие | < 0,1 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха.

При попадании на кожу

Смыть достаточным количеством воды. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды.

Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый.

Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 4 из 15

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**Общие указания**

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать туман/пары/аэрозоли.

Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

Обеспечить хорошую вентиляцию. Использовать средства индивидуальной защиты.

Оперативные службы

Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

Методы и материалы для локализации и очистки**Для сдерживания**

Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами).

Для чистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

Дополнительная информация

Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

Особые меры предосторожности не обязательны.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

Особые меры предосторожности не обязательны.

Особые конечные области применения

Моторное масло

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

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 5 из 15

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|-------|------------------------------------|-----|-------|-----------------|
| | Лигроин (в пересчете на углерод) | | 300 | (среднесменная) |
| | | | 600 | (максимальная) |
| | Молибден, нерастворимые соединения | | 1 | (среднесменная) |
| | | | 6 | (максимальная) |

Значения DNEL/DMEL

| № CAS | Наименование вещества | Путь вредного воздействия | Воздействия | Значение |
|--------------|---|---------------------------|-------------|----------------------------|
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины | | | |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 2,73 мг/м3 |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжёлые парафины; Базовое масло - не указано | | | |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 5,58 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | кожный | системный | 0,97 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 2,73 мг/м3 |
| | потребители DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 1,19 мг/м3 |
| | потребители DNEL, долговременный | оральный | системный | 0,74 мг/кг масса тела/день |
| 64742-65-0 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжёлые парафиносодержащие | | | |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 2,73 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 5,58 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | кожный | системный | 0,97 мг/кг масса тела/день |
| | потребители DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 1,19 мг/м3 |
| | потребители DNEL, долговременный | оральный | системный | 0,74 мг/кг масса тела/день |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 алкилфенол | | | |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 1,17 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | кожный | системный | 0,3 мг/кг масса тела/день |
| 64742-53-6 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные, лёгкие, нефтесодержащие | | | |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 2,73 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 5,58 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | кожный | системный | 0,97 мг/кг масса тела/день |
| | потребители DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 1,19 мг/м3 |
| | потребители DNEL, долговременный | оральный | системный | 0,74 мг/кг масса тела/день |

SUNPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 6 из 15

Значения PNEC

| № CAS | Наименование вещества | Значение |
|--|---|---------------|
| Отделение | | |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | |
| Вторичное отравление | | 9,33 мг/кг |
| 64742-65-0 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие | |
| Вторичное отравление | | 9,33 мг/кг |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 алкилфенол | |
| пресная вода | | 0,1 мг/л |
| пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | | 1 мг/л |
| морская вода | | 0,01 мг/л |
| осадочное отложение, пресная вода | | 4266,16 мг/кг |
| осадочное отложение, морская вода | | 426,62 мг/кг |
| Вторичное отравление | | 3,3 мг/кг |
| Микроорганизмы на очистных сооружениях | | 100 мг/л |
| почва | | 852,58 мг/кг |
| Смесь диалкилдитиокарбаматов молибдена (CAS: 90901-24-9, 253873-83-5, 253873-84-6) | | |
| пресная вода | | 0,062 мг/л |
| пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | | 0,062 мг/л |
| морская вода | | 0,0062 мг/л |
| осадочное отложение, пресная вода | | 45 мг/кг |
| осадочное отложение, морская вода | | 4,5 мг/кг |
| почва | | 5,3 мг/кг |
| 64742-53-6 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные, лёгкие, нефтесодержащие | |
| Вторичное отравление | | 9,33 мг/кг |

Регулирования воздействия

Защитные и гигиенические меры

Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита кожи

Использование защитной одежды.

Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать попадания в окружающую среду.

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 7 из 15

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Жидкий
 Цвет: коричневый
 Запах: характерный
 Порог запаха: не определено

**Стандарт на метод
испытания**

Точка плавления/точка замерзания: не определено
 Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: не определено
 Горючесть: Невоспламеняемый.
 Нижний предел экспозиции: не определено
 Верхний предел экспозиции: не определено
 Точка вспышки: >200 °C DIN ISO 2592
 Температура воспламенения: не определено
 Температура разложения: не определено
 pH: неприменимо DIN 51369
 Вязкость, кинематическая: ~ 44 mm²/s DIN 51562
 (при 40 °C)
 Растворимость в воде: практически нерастворимый
 Растворимость в других растворителях: не определено
 Коэффициент распределения n-октанол/вода: не определено
 Давление пара: <0,1 hPa рассчитанный.
 (при 20 °C)
 Плотность (при 15 °C): ~ 0,84 g/cm³ DIN 51757
 Относительная плотность пара: не определено
 Характеристики частиц: нерелевантный

Другие данные

Информация в отношении классов физической опасности

Взрывоопасные свойства
 Продукт не является: Взрывоопасный.
 Окисляющие свойства
 Продукт не является: окислительный.

Другие характеристики безопасности

Скорость испарения: не определено
 Содержание твердых веществ: не определено
 Температура текучести: DIN ISO 3016

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 8 из 15

Условия, которых следует избегать

нет

Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{10h} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 мг/кг; ATE (кожный) > 2000 мг/кг; ATE (ингаляционный испарение) > 20 мг/л; ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 мг/л

| CAS-Номер | название | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
|------------|---|----------------------------------|--------|---------------------|--------------------|-------|
| 68649-12-7 | 1-децен, тетрамер, смешанный с тримером 1-децена, гидрогенизированный | | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | Study report (1994) | OECD Guideline 401 | |
| | кожный | LD50 > 2000 mg/kg | Крыса | Study report (1995) | OECD Guideline 402 | |
| 64742-56-9 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем | | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | REACH Dossier | ОЭСП 401 | |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | REACH Dossier | ОЭСП 402 | |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | REACH Dossier | ОЭСП 401 | |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | REACH Dossier | ОЭСП 402 | |
| 64742-65-0 | Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие | | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | REACH Dossier | ОЭСП 401 | |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | REACH Dossier | ОЭСП 402 | |
| 64742-70-7 | Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая | | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | REACH Dossier | ОЭСП 401 | |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | REACH Dossier | ОЭСП 402 | |
| 64742-53-6 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные, лёгкие, нефтесодержащие | | | | | |
| | оральный | LD50 > 5000 mg/kg | Крыса | ECHA | ОЭСП 401 | |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | ECHA | ОЭСП 402 | |

Раздражение и коррозия

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 9 из 15

Разъедание/раздражение кожи: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. (C14-C16-C18 алкилфенол)

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Мутагенность зародышевых клеток: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Репродуктивная токсичность: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Частые и продолжительные контакты с кожей могут вызвать раздражение кожи.

Опасно при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Информация о других опасностях**Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

SUNSPPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 10 из 15

| CAS-Номер | название | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-----------|--|---------------------|--------------------|
| | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
| 2241366-04-9 | Октадецен, продукты реакции с гексадециеном, гидрированный | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LC50 >100 mg/l | 96 h | Полосатый данио (Danio rerio) | ECHA | |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | ECHA | |
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (большая водяная блоха) | ECHA | |
| | Токсичность для рыб | NOEC >=100 mg/l | 34 d | Gobioscypris rarus (Китайский редкий гольян) | ECHA | |
| | Crustacea токсичность | NOEC 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (большая водяная блоха) | ECHA | |
| 68649-12-7 | 1-децен, тетрамер, смешанный с тримером 1-децена, гидрогенизированный | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 > 1000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 > 1000 mg/l | 96 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (1995) | OECD Guideline 202 |
| 64742-56-9 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (толстоголов) | REACH Dossier | ОЭСП 203 |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | ОЭСП 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Dossier | ОЭСП 202 |
| | Токсичность для рыб | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | REACH Dossier | QSAR |
| | Crustacea токсичность | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Dossier | ОЭСП 211 |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (толстоголов) | REACH Dossier | ОЭСП 203 |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | ОЭСП 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 > 10000 mg/l | 48 h | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Dossier | ОЭСП 202 |
| | Токсичность для рыб | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | REACH Dossier | QSAR |
| | Crustacea токсичность | NOEC > 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Dossier | ОЭСП 211 |
| 64742-65-0 | Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжелые парафиносодержащие | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (толстоголов) | REACH Dossier | ОЭСП 203 |

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 11 из 15

| | | | | | | | |
|------------|--|---------------|----------|------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 mg/l | > 10000 | 48 h | Daphnia pulex (водяная блоха) | REACH Dossier | ОЭСР 202 |
| | Токсичность для рыб | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | REACH Dossier | QSAR |
| | Водорослевая токсичность | NOEC mg/l | >= 100 | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Dossier | ОЭСР 201 |
| 64742-70-7 | Парафиновые масла, нефть, каталитическая депарафинированная тяжелая | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas (толстоголов) | REACH Dossier | ОЭСР 203 |
| | Токсичность для рыб | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | REACH Dossier | |
| | Смесь диалкилдитиокарбаматов молибдена (CAS: 90901-24-9, 253873-83-5, 253873-84-6) | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 | 400 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | REACH Registration Dossier | ОЭСР 203 |
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 | 15 mg/l | 48 h | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Registration Dossier | ОЭСР 202 |
| | Crustacea токсичность | NOEC mg/l | >= 10 | 21 d | Daphnia magna (большая водяная блоха) | REACH Registration Dossier | ОЭСР 211 |
| | Острая бактериальная токсичность | EC50 mg/l () | > 1000 | 3 h | Активный шлам | REACH Registration Dossier | ОЭСР 209 |
| 64742-53-6 | Дестилляты (нефтяные), гидроочищенные, лёгкие, нефтесодержащие | | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 mg/l | > 100 | 96 h | Pimephales promelas (толстоголов) | ECHA | ОЭСР 203 |
| | Токсичность для рыб | NOEC mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss (Радужная форель) | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | |

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

| CAS-Номер | название | Метод | Значение | d | Источник |
|------------|---|-------|----------|----|----------------------|
| | Оценка | | | | |
| 64742-56-9 | Дистилляты (нефтяные), депарафинированные легким парафиновым растворителем | | | | |
| | ОЭСР 301B | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). | | | | |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | | |
| | ОЭСР 301B | | 21 % | 28 | REACH Dossier |
| | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). | | | | |
| 64742-65-0 | Дестилляты (нефтяные), депарафинированные растворителями тяжёлые парафиносодержащие | | | | |
| | ОЭСР 301F | | 31 % | 28 | REACH Dossier |
| | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). | | | | |
| | Смесь диалкилдитиокарбаматов молибдена (CAS: 90901-24-9, 253873-83-5, 253873-84-6) | | | | |
| | ОЭСР 301B | | 6 % | 28 | REACH Registration D |
| | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). | | | | |

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

SUNPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 12 из 15

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|--------------|--|------------|
| 68649-12-7 | 1-децен, тетрамер, смешанный с тримером 1-децена, гидрогенизированный | > 6,5 |
| 1190625-94-5 | C14-C16-C18 алкилфенол | > 16000000 |
| | Смесь диалкилдитиокарбаматов молибдена (CAS: 90901-24-9, 253873-83-5, 253873-84-6) | > 4,64 |

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Продукт не был проверен.

Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы утилизации отходов

Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130206 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; synthetic engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130206 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; synthetic engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное

наименование:

Категория опасности при

транспортировке:

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или

идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 13 из 15

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

Нет

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

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

Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 3, Запись 75

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

1 - слабо опасен для воды

Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 14 из 15

Сокращения и акронимы

- Asp. Tox: Опасность при аспирации
 - Skin Irrit: Раздражение кожи
 - Skin Sens: Сенсibilизирующее действие при контакте с кожей
 - STOT RE: Острая токсичность для водной среды
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service
 - LC50: Lethal concentration, 50%
 - LD50: Lethal dose, 50%
 - CLP: Classification, labelling and Packaging
 - REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 - UN: United Nations
 - DNEL: Derived No Effect Level
 - DMEL: Derived Minimal Effect Level
 - PNEC: Predicted No Effect Concentration
 - ATE: Acute toxicity estimate
 - LL50: Lethal loading, 50%
 - EL50: Effect loading, 50%
 - EC50: Effective Concentration 50%
 - ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 - NOEC: No Observed Effect Concentration
 - BCF: Bio-concentration factor
 - PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 - vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 - RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 - ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 - EmS: Emergency Schedules
 - MFAG: Medical First Aid Guide
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 - IBC: Intermediate Bulk Container
 - SVHC: Substance of Very High Concern
- Сокращения и аббревиатуры см. ECHA (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламентом (ЕС) № 1272/2008

| Классификация | Процедура классификации |
|--------------------|-------------------------|
| Skin Sens. 1; H317 | Процесс расчета |

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

- H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
- H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
- H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
- H373: Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.

SUNSPEED RACING MOTOR OIL SAE 10W-60

Дата ревизии: 30.01.2024

Код продукта: 4920019

страница 15 из 15

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность. При помощи данных, соответствующих сегодняшнему уровню наших знаний и опыту, мы хотим описать наш продукт с точки зрения возможных требований безопасности, но не связываем с этим никаких гарантий свойств. Безошибочность и полноценность не гарантируются.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)