

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 1 из 13

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

Идентификатор продукта

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

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

Eye Irrit. 2; H319

Текст H-фраз: смотри в РАЗДЕЛЕ 16.

Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Сигнальное слово: Осторожно

Пиктограмма:



Указание на опасность

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Предупреждения

| | |
|----------------|---|
| P101 | При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта. |
| P102 | Хранить в недоступном для детей месте. |
| P264 | После работы тщательно вымыть Руки. |
| P280 | Используйте защитные перчатки, специальную одежду, средства защиты глаз, лица, ушей. |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P337+P313 | Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу. |

Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN208 Содержит 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецином, 2-метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропеном, 4- (фениламино)

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 2 из 13

фенилимидом, Алкил (C18-C28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные. Может вызывать аллергические реакции.

Другие опасности

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Важные компоненты

| Номер CAS | Название | | | Часть |
|--------------|---|--------------|------------------|---------------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008) | | | |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | 30 - < 60 % |
| | 265-157-1 | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 | |
| | Asp. Тох. 1; H304 | | | |
| 125643-61-0 | Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | | | 2,5 - < 5 % |
| | 406-040-9 | 607-530-00-7 | 01-0000015551-76 | |
| | Aquatic Chronic 4; H413 | | | |
| 873694-48-5 | 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецемом, 2-метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропенном, 4- (фениламино) фенилимидом | | | 1 - < 2,5 % |
| | 681-947-2 | | | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413 | | | |
| 68784-31-6 | Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | | | 1 - < 2,5 % |
| | 272-238-5 | | 01-2119657973-23 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411 | | | |
| 1428353-74-5 | Кокосовое масло, продукты реакции с борной кислотой (H3BO3), диэтаноламин и глицерин | | | 1 - < 2,5 % |
| | 806-731-9 | | 01-2120067755-46 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411 | | | |
| | Алкил (C18-C28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные | | | 0,1 - < 0,3 % |
| | 953-650-0 | | | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1; H361d H317 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 3 из 13

SCL, множитель M и/или ATE

| Номер CAS | Номер EC | Название | Часть |
|-------------|-----------|---|---------------|
| | | SCL, множитель M и/или ATE | |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | 30 - < 60 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | 2,5 - < 5 % |
| | | кожный: LD50 = > 2000 mg/kg; оральный: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 873694-48-5 | 681-947-2 | 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецемом, 2-метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропенном, 4- (фениламино) фенилимидом | 1 - < 2,5 % |
| | | Skin Sens. 1; H317: >= 5 - 100 | |
| 68784-31-6 | 272-238-5 | Фосфородитиевая кислота, смешанные O, O-бис (втор-Ви и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | 1 - < 2,5 % |
| | | кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = 3400 mg/kg | |
| | 953-650-0 | Алкил (C18-C28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные | 0,1 - < 0,3 % |
| | | Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100 | |

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 лечение

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

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 4 из 13

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. Вывести людей в безопасное место.

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.

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**

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 5 из 13

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) |

Значения DNEL/DMEL

| № CAS | Наименование вещества | Путь вредного воздействия | Воздействия | Значение |
|-------------|--|---------------------------|-------------|-----------------------------|
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | |
| | потребитель DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 5,58 мг/м3 |
| | потребитель DNEL, долговременный | кожный | системный | 0,97 мг/кг масса тела/день |
| | потребитель DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 2,73 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | локальный | 1,19 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | оральный | системный | 0,74 мг/кг масса тела/день |
| 125643-61-0 | Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | | | |
| | потребитель DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 6,6 мг/м3 |
| | потребитель DNEL, долговременный | кожный | системный | 1,67 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 1,62 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | кожный | системный | 0,83 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, долговременный | оральный | системный | 0,93 мг/кг масса тела/день |
| 68784-31-6 | Фосфородитиевая кислота, смешанные O, O-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | | | |
| | потребитель DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 2,93 мг/м3 |
| | потребитель DNEL, острый | ингаляционный | системный | 496,4 мг/м3 |
| | потребитель DNEL, долговременный | кожный | системный | 10,42 мг/кг масса тела/день |
| | потребитель DNEL, острый | кожный | системный | 100 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, долговременный | ингаляционный | системный | 11,75 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, острый | ингаляционный | системный | 198,6 мг/м3 |
| | рабочий DNEL, долговременный | кожный | системный | 2,1 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, острый | кожный | системный | 50 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, долговременный | оральный | системный | 0,21 мг/кг масса тела/день |
| | рабочий DNEL, острый | оральный | системный | 29 мг/кг масса тела/день |

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 6 из 13

Значения PNEC

| № CAS | Наименование вещества | Значение |
|-------------|--|-------------|
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | |
| | Вторичное отравление | 9,33 мг/кг |
| 125643-61-0 | Изомерная смесь С7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | |
| | пресная вода | 0,018 мг/л |
| | пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | 0,018 мг/л |
| | морская вода | 0,002 мг/л |
| | осадочное отложение, пресная вода | 2 мг/кг |
| | осадочное отложение, морская вода | 0,2 мг/кг |
| | Вторичное отравление | 41,33 мг/кг |
| | Микроорганизмы на очистных сооружениях | 100 мг/л |
| | почва | 10 мг/кг |
| 68784-31-6 | Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | |
| | пресная вода | 0,004 мг/л |
| | пресная вода (нерегулярное попадание в окружающую среду) | 0,044 мг/л |
| | морская вода | 0,0046 мг/л |
| | осадочное отложение, пресная вода | 0,07 мг/кг |
| | осадочное отложение, морская вода | 0,007 мг/кг |
| | Вторичное отравление | 8,33 мг/кг |
| | Микроорганизмы на очистных сооружениях | 3,8 мг/л |
| | почва | 0,055 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.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий |
| Цвет: | коричневый |
| Запах: | характерный |
| Точка плавления/точка замерзания: | не определено |

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 7 из 13

| | |
|--|---------------------------|
| Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения: | не определено |
| Горючесть: | Тяжело горючий. |
| Нижний предел экспозиции: | не определено |
| Верхний предел экспозиции: | не определено |
| Точка вспышки: | >210 °C |
| Температура воспламенения: | не определено |
| Температура разложения: | не определено |
| pH: | не определено |
| Вязкость, кинематическая: (при 40 °C) | >20,5 mm ² /s |
| Растворимость в воде: | практически нерастворимый |
| Растворимость в других растворителях | |
| не определено | |
| Коэффициент распределения n-октанол/вода: | не определено |
| Давление пара: | не определено |
| Плотность (при 15 °C): | ~ 0,853 g/cm ³ |
| Относительная плотность пара: | не определено |
| Характеристики частиц: | нерелевантный |

Другие данные

Другие характеристики безопасности

Температура текучести: ~ -33 °C

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.

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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

ATE_{mix} рассчитанный

ATE (оральный) > 2000 mg/kg; ATE (кожный) > 2000 mg/kg; ATE (ингаляционный испарение) > 20 mg/l;

ATE (ингаляционный пыль/туман) > 5 mg/l

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 8 из 13

| CAS-Номер | название | | | | |
|-------------|--|-------------------|--------|---------------------|--------------------|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| 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 |
| 125643-61-0 | Изомерная смесь С7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | | | | |
| | оральный | LD50 > 2000 mg/kg | Крыса | Study report (2005) | OECD Guideline 423 |
| | кожный | LD50 > 2000 mg/kg | Крыса | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | | | | |
| | оральный | LD50 3400 mg/kg | Крыса | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
| | кожный | LD50 > 5000 mg/kg | Кролик | Study report (1981) | OECD Guideline 402 |

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Содержит 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецемом, 2-метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропенном, 4- (фениламино) фенилимидом, Алкил (C18-C28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные. Может вызывать аллергические реакции.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из 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

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 9 из 13

| CAS-Номер | название | | | | | |
|------------|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| | Водная токсичность | Доза | [h] [d] | Виды | Источник | Метод |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 > 100 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (толстолов) | 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 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | | | | | |
| | Острая токсичность для рыб | LL50 4,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Study report (2002) | OECD Guideline 203 |
| | Острая водорослевая токсичность | ErC50 410 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2004) | OECD Guideline 201 |
| | Острая Crustacea токсичность | EL50 75 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2005) | OECD Guideline 202 |
| | Crustacea токсичность | NOEC 0,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |

Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

| CAS-Номер | название | | | | |
|------------|--|----------|----|---------------|--|
| | Метод | Значение | d | Источник | |
| | Оценка | | | | |
| 64742-54-7 | Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные тяжелые парафины; Базовое масло - не указано | | | | |
| | ОЭСП 301В | 21 % | 28 | REACH Dossier | |
| | Биологически нелегко разщепляется (по OECD-критериям). | | | | |

Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|-------------|--|----------|
| 125643-61-0 | Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | 15100000 |
| 68784-31-6 | Фосфородитиевая кислота, смешанные О, О-бис (втор-Бу и 1,3-диметилбутиловый) эфиры, соли цинка | ca. 4 |

Биоконцентрационный фактор

| CAS-Номер | название | Биоконцентрационный фактор | Виды | Источник |
|-------------|---|----------------------------|-----------------|---------------------|
| 125643-61-0 | Изомерная смесь C7-9-алкил-3- (3,5-ди-транс-бутил-4-гидроксифенил) пропионата | 38 | Cyprinus carpio | Study report (2002) |

Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

Результаты оценки PBT и vPvB

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

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 10 из 13

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

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; опасные отходы

Отходы с осадков

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated 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:

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.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

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.

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.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 11 из 13

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

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

идентификационный номер:

Надлежащее отгрузочное

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

наименование:

Категория опасности при

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

транспортировке:

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

Отсутствует какая-либо информация.

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

неприменимо

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

Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,9.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 12 из 13

Сокращения и акронимы

- Asp. Tox: Опасность при аспирации
 - Skin Irrit: Раздражение кожи
 - Eye Dam: Серьезное повреждение глаз
 - Eye Irrit: Раздражение глаз
 - Skin Sens: Сенсибилизирующее действие при контакте с кожей
 - Repr: Репродуктивная токсичность
 - Aquatic Chronic: Хроническая 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 |
|--------------------|-------------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | 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.

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Дата ревизии: 10.02.2024

Код продукта: 20234

страница 13 из 13

| | |
|--------|---|
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H361d | Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка. |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| H413 | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов. |
| EUN208 | Содержит 2,5-фурандион, полимер с 1-гексадецином, 2-метилоксирановый полимер с оксиран-бис (2-аминопропил) эфиром и 2-метил-1-пропеном, 4- (фениламино) фенилимидом, Алкил (C18-C28) толуолсульфоновая кислота, соли кальция, борированные. Может вызывать аллергические реакции. |

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.

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