

Страница 1 из 12
Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
Действительно с: 07.10.2013
Дата составления документа PDF: 07.10.2013
Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

1. Наименование вещества (материала) и название фирмы-производителя

1.1 Идентификационный номер продукта

Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L
Art.: 7520

1.2 Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Установленное целевое назначение вещества или смеси:

Масло для двигателя

Не рекомендуемые способы применения:

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

1.3 Подробная информация о поставщике, составляющем паспорт безопасности

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Strasse 4, D-89081 Ulm-Lehr
Телефон: (+49) 0731-1420-0, Факс: (+49) 0731-1420-88

Адрес электронной почты компетентного лица: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Пожалуйста, НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ для направления запросов на получение сертификатов безопасности.

1.4 Номер в экстренном случае / консультационное бюро Информационные службы по чрезвычайным ситуациям / Государственная консультационная служба:

Федеральное Медико-биологическое Агентство Федеральное Государственное Учреждение "Научно - практический Токсикологический Центр", 129090, Москва, Сухаревская пл., дом 3. Экстренная помощь (24 h): +7 (495) 628-16-87

Номер в фирме для экстренного случая:

Тел.: (+49) 0731-1420-0

2. Виды опасного воздействия и условия их возникновения

2.1 Классификация вещества или смеси

2.1.1 Классификация в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

Смесь не квалифицируется как опасная в соответствии с Постановлением (EG) № 1272/2008 (CLP).

2.1.2 Классификация в соответствии с Директивами 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС (включая поправки)

Смесь не относится к категории опасных в соответствии с Директивой № 1999/45/ЕС.

2.2 Характеризующие элементы

2.2.1 Маркировка в соответствии с Правилom (ЕС) 1272/2008 (CLP)

EUN208-Содержит алкиларилсульфонат кальция с длинной цепью.. Может вызвать аллергическую реакцию.

EUN210-Карту безопасности/паспорт безопасности можно получить по требованию.

2.3 Другие опасности

Смесь не содержит vPvB-веществ (vPvB = очень стойкие, очень биоаккумулирующиеся вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Смесь не содержит PBT-веществ (PBT = стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) или на нее не распространяется действие Приложения XIII Постановления (EG) 1907/2006.

Продукт может образовывать пленку на поверхности воды, которая препятствует обмену кислорода.

Страница 2 из 12
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
 Действительно с: 07.10.2013
 Дата составления документа PDF: 07.10.2013
 Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

Утечка даже небольших количеств может испортить питьевую воду.

3. Состав/ сведения об ингредиентах

3.1 Вещество

неприменимо

3.2 Смесь

| | |
|---|-----------------------|
| 1-Децен, тример, гидрирован | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119493949-12-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 500-393-3 (NLP) |
| CAS | CAS 157707-86-3 |
| % содержание | 20-40 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | --- |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|-----------------------------------|
| фенол, 2,2'-политиобис[алкил 4 C8-30-(производные)], соли кальция с повышенным содержанием | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119524004-56-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 291-829-9 |
| CAS | CAS 90480-91-4 |
| % содержание | 1-<5 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Опасный для окружающей среды, R53 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 4, H413 |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Полиолефинполиаминсуццинимид, полиол | |
| Регистрационный номер (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | - |
| CAS | CAS 147880-09-9 |
| % содержание | 1-5 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Опасный для окружающей среды, R53 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Aquatic Chronic 4, H413 |

| | |
|---|--|
| Алкилдитиофосфат цинка | |
| Регистрационный номер (REACH) | 01-2119657973-23-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 272-238-5 |
| CAS | CAS 68784-31-6 |
| % содержание | 1-<2,5 |
| Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС. | Раздражающий, Xi, R41 Опасный для окружающей среды, N, R51 Опасный для окружающей среды, R53 |
| Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP) | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

Текст R-фраз/H-фраз и классификационных сокращений (в соответствии с СГС/CLP) см. в Разделе 16.

4. Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Вдыхание паров

Удалить пострадавшего из зоны опасности.

Вывести пострадавшего на свежий воздух и в случае необходимости проконсультироваться с врачом.

Попадание на кожу

Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять, тщательно промыть большим количеством воды с мылом, при раздражении кожи (покраснение и т. д.) обратиться к врачу.

Попадание в глаза

Страница 3 из 12

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008

Действительно с: 07.10.2013

Дата составления документа PDF: 07.10.2013

Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

Снять контактные линзы.

Обильно промыть глаза в течение нескольких минут, в случае необходимости обратиться к врачу.

Проглатывание

Тщательно прополоскать рот водой.

Не вызывать рвоту, сразу обратиться к врачу.

4.2 Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия

Если применимо, проявившиеся с задержкой симптомы и воздействие изложены в разделе 11 или в разделе 4.1 (пути поступления).

Возможные симптомы:

Высушивание кожи.

Дерматит (воспаление кожи)

Возможна аллергическая реакция.

При образовании пара:

Раздражение дыхательных путей

Проглатывание:

Желудочно-кишечные заболевания

Тошнота

Вызывает рвоту

В некоторых случаях возможно появление первых симптомов отравления по прошествии длительного времени/нескольких часов.

4.3 Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

не проверено

5. Меры по тушению пожара

5.1 Средства пожаротушения

Надлежащие средства пожаротушения

CO₂

Пена

Сухое огнегасящее средство

Ненадлежащие средства пожаротушения

Сплошная струя воды

5.2 Факторы опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут образоваться:

Окиси углерода

H₂S

Оксиды фосфора

Оксиды азота

Оксиды серы

Токсичные продукты пиролиза.

Горючие паровые/воздушные смеси

5.3 Рекомендации по пожаротушению

Не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

Изолирующий противогаз.

В зависимости от размера пожара

При необходимости полная защита

Охладить водой емкости, которым угрожает огонь.

Зараженную воду для тушения изолировать в соответствии с распоряжениями местных властей.

6. Меры, принимаемые при случайной утечке

6.1 Меры предосторожности по обеспечению индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях

Избегать образования масляного тумана.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Избегать попадания в глаза и на кожу.

При необходимости учитывать опасность поскользнуться

6.2 Меры по защите окружающей среды

Локализовать при утечке больших количеств.

Устранить место утечки, если это не представляет опасности.

Страница 4 из 12
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
 Действительно с: 07.10.2013
 Дата составления документа PDF: 07.10.2013
 Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

Не допускать попадания в канализационную систему.
 Избегать попадания в наземные и грунтовые воды, а также в почву.
 При обусловленном аварией сбросе в канализацию проинформировать ответственные органы.

6.3 Методы и материалы, применяемые для предотвращения распространения и для очистки

Удалить с помощью гигроскопичного материала (напр., универсального вяжущего материала) и утилизировать, как описано в пункте 13.
 Связующее средство масла
 Не смывать водой или чистящими средствами на водной основе.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. Средства индивидуальной защиты в Разделе 8, а также Рекомендации по утилизации в Разделе 13.

7. Правила обращения и хранения

В дополнение к данным, приведенным в этом разделе, важная информация по этой теме также содержится в Разделах 8 и 6.1.

7.1 Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании

7.1.1 Общие рекомендации

Обеспечить доступ свежего воздуха в помещение.
 Избегать образования масляного тумана.
 Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.
 При необходимости принять меры против электростатического заряда.
 Не нагревать до температуры, почти доходящей до температуры воспламенения.
 Избегать попадания в глаза и на кожу.
 Не носить в карманах брюк пропитавшиеся продуктом тряпочки для очистки.
 В рабочем помещении запрещается есть, пить, курить и хранить продукты питания.
 Выполнять указания, данные на этикетке и в руководстве по эксплуатации.

7.1.2 Указания по санитарно-гигиеническим нормам на рабочем месте

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.
 Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.
 Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.
 Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

7.2 Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости

Не хранить продукт в проходах или на лестничной клетке.
 Хранить продукт только в закрытой оригинальной упаковке.
 Непроницаемый для жидкости пол.
 Хранить в защищенном от влажности, закрытом помещении.
 Защищать от воздействия солнца и тепла.

7.3 Специальные сферы конечного применения

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

8. Требования по охране труда и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры, требующие контроля

| (RUS) Хим. обозначение | Туман минерального масла | % содержание: |
|---|---|---------------|
| ПДКрз-8h: 5 mg/m ³ (TLV-ACGIH) | ПДКрз-15min: 10 mg/m ³ (TLV-ACGIH) | --- |
| БПДК: --- | Дополнительная информация: --- | |

(RUS) ПДКрз-8h = AGW = предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны (ПДКрз) (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 E = вдыхаемая частица, A = частица, проникающая в легочные альвеолы. | ПДКрз-15min = Spb.-Uf. = коэффициент превышения предельно допустимой концентрации (от 1 до 8) и категория (I, II) для кратковременных превышений ПДК (норматив TRGS 900, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 " = " = абсолютный предел превышения ПДК. Категория (I) = вещества, предельно допустимая концентрация которых определяется местным воздействием, или вещества, оказывающие сенсibiliзирующее воздействие на дыхательные пути, (II) = вещества резорбтивного действия. | БПДК = BGW = предельно допустимая концентрация в биологическом материале (БПДК) (норматив TRGS 903, Технические правила для опасных веществ, Германия).
 Материал для исследования: B = цельная кровь, E = эритроциты, P/S = плазма/сыворотка, U = моча, Hb = гемоглобин. Время взятия проб: а) без ограничения, б) конец экспозиции или конец смены, в) при долговременной экспозиции: после нескольких следующих друг за другом смен, г) перед следующей сменой, д) по окончании экспозиции: по истечении ... часов. | Дополнительная информация: ARW = ориентировочно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, H = кожно-резорбтивный. Y = опасаться повреждения плода при

Страница 5 из 12

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008

Действительно с: 07.10.2013

Дата составления документа PDF: 07.10.2013

Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

соблюдении AGW (ПДК_{рз}) и BGW (БПДК) нет оснований. Z = Даже при соблюдении AGW (ПДК_{рз}) и BGW (БПДК) не исключено повреждение плода (см. пункт 2.7 норматива TRGS 900). DFG = Немецкое научно-исследовательское сообщество (комиссия MAK). AGS = Комитет по вредным веществам.

** = При вступлении в силу норматива TRGS 900 (Технические правила для опасных веществ, Германия) в январе 2006 г. предельно допустимое значение концентрации данного вещества отменено и находится в процессе пересмотра.

8.2 Ограничение и контроль контакта с веществом

8.2.1 Надлежащие технические средства управления

Обеспечить хорошую вентиляцию помещения посредством локальной вытяжки или центральной системы отвода воздуха.

Если этого окажется недостаточно для поддержания концентрации ниже уровня предельно допустимого значения на рабочем месте (AGW), необходимо надеть подходящий противогаз или респиратор.

Действительно только для случаев, для которых даны предельно допустимые значения экспозиции.

8.2.2 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности, такие как, например, средства индивидуальной защиты

При работе с химическими продуктами соблюдать общепринятые меры гигиены.

Перед перерывом и в конце работы тщательно вымыть руки.

Держать вдали от продуктов питания, питья и корма для животных.

Перед входом в помещения, в которых осуществляется прием пищи, следует снять загрязненную одежду и средства защиты.

Средства защиты для глаз/лица:

Защитные очки (EN 166) с боковыми щитками, при опасности разбрызгивания.

Средства защиты для кожи - средства защиты для рук:

Защитные перчатки, маслостойкие (EN 374)

Рекомендуется

Защитные перчатки из нитрила (EN 374)

Минимальная толщина слоя в мм:

0,4

Скорость проникновения вещества через перчатки в минутах:

> 480

Рекомендуется смазать руки защитным кремом.

Рекомендуется максимальная продолжительность ношения перчаток, соответствующая 50% скорости проникновения вещества через них.

Полученные в ходе испытания данные о скорости проникновения вещества через перчатки в соответствии со стандартом EN 374, часть III на практике не проверены.

Средства защиты для кожи - другие меры по обеспечению безопасности:

Рабочая защитная одежда (напр., безопасная обувь EN ISO 20345, рабочая одежда с длинными рукавами)

Защита органов дыхания:

Как правило, не требуется.

При образовании масляного тумана:

Фильтр A2 P2 (EN 14387), коричневая, белая маркировка

Соблюдать ограничения по продолжительности использования дыхательных аппаратов.

Термические опасности:

В случае необходимости использования, требуемые меры перечислены в списке мер по обеспечению индивидуальной защиты (средства защиты для глаз/лица, средства защиты для кожи, средства защиты органов дыхания).

Дополнительная информация по защите рук - тестирование не проводилось.

Выбор для работы со смесями веществ осуществлен в соответствии с имеющейся информацией о входящих в их состав ингредиентах.

Выбор для работы с веществами основывается на данных производителя перчаток.

Окончательный выбор материала для защитных перчаток должен быть осуществлен с учетом его прочности, скорости проникновения вещества через материал и деструкции.

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, из которого они изготовлены, но и от прочих качественных характеристик, различающихся от производителя к производителю.

При работе со смесями веществ прочность материала, из которого изготовлены перчатки, невозможно определить предварительно. Поэтому перчатки необходимо перед использованием протестировать.

Точные данные о степени прочности материала для перчаток имеются у их производителя. Указания производителя должны быть строго соблюдены.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008

Действительно с: 07.10.2013

Дата составления документа PDF: 07.10.2013

Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

8.2.3 Ограничение и контроль воздействия факторов окружающей среды

На данный момент информация по этому вопросу отсутствует.

9. Физические и химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

| | |
|--|---------------------------------|
| Физическое состояние: | Жидкое |
| Цвет: | Коричневый |
| Запах: | Характерный |
| Порог запаха: | Неопределенный |
| Значение pH: | Неопределенный |
| Температура плавления/замерзания: | -50 °C |
| Температура начала кипения и интервал кипения: | Неопределенный |
| Температура вспышки: | 240 °C |
| Скорость испарения: | Неопределенный |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ): | Неопределенный |
| Нижний взрывоопасный предел: | Неопределенный |
| Верхний взрывоопасный предел: | Неопределенный |
| Давление пара(ов): | Неопределенный |
| Плотность пара(ов) (воздух = 1): | Неопределенный |
| Плотность: | 0,86 g/ml |
| Насыпная плотность: | Неопределенный |
| Растворимость(и): | Неопределенный |
| Растворимость в воде: | Нерастворимо |
| Кэффициент распределения (n-октанол/вода): | Неопределенный |
| Температура самовоспламенения: | Неопределенный |
| Температура разложения: | Неопределенный |
| Вязкость: | 78 mm ² /s (40°C) |
| Вязкость: | 13,9 mm ² /s (100°C) |
| Взрывоопасные свойства: | Неопределенный |
| Пожароопасные характеристики: | Неопределенный |

9.2 Дополнительная информация

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Смешиваемость: | Неопределенный |
| Жирорастворимость / растворитель: | Неопределенный |
| Электропроводность: | Неопределенный |
| Поверхностное напряжение: | Неопределенный |
| Содержание растворителей: | Неопределенный |

10. Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность

См. Подразделы с 10.2 по 10.6.

Продукт не был подвергнут проверке.

10.2 Химическая устойчивость

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

При правильном складировании и обращении стабилен.

10.3 Возможность опасных реакций

См. Подразделы с 10.1 по 10.6.

При правильном использовании не подвержен разложению.

10.4 Условия, которых следует избегать

См. также Раздел 7.

Защищать от влаги.

Нагревание, открытое пламя, источники воспламенения

10.5 Несовместимые материалы

См. также Раздел 7.

Избегать контакта с сильными окислителями.

Избегать контакта с сильными кислотами.

10.6 Опасные продукты разложения

См. Подразделы с 10.1 по 10.5.

См. также Раздел 5.2.

Страница 8 из 12
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
 Действительно с: 07.10.2013
 Дата составления документа PDF: 07.10.2013
 Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|
| Стойкость и разлагаемость: | | | | | | | (данные о главном ингредиенте), Не разлагается биологически, Отделение, насколько возможно, при помощи маслоотделителя. |
| Потенциал биоаккумуляции: | | | | | | | Возможно |
| Мобильность в почве: | | | | | | | нет данных |
| Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | нет данных |
| Другие неблагоприятные воздействия: | | | | | | | нет данных |

| 1-Децен, тример, гидрирован | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|-------|----------|---------|------------------|----------------|---|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | | | |
| Токсичность для дафний: | NOELR | 21d | 125 | mg/l | | | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | | | |
| Токсичность для водорослей: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | | | |
| Стойкость и разлагаемость: | | | | | | | Не очень легко разлагается биологически |
| Потенциал биоаккумуляции: | BCF | | >10 | | | | |
| Результат оценки PBT и vPvB: | | | | | | | Это не вещество PBT (устойчивое, биоаккумулируемое, токсичное), Не является очень стойким и очень биоаккумулирующим веществом (vPvB). |
| Токсичность для бактерий: | EC50 | 3h | 1000 | mg/l | activated sludge | | |

| фенол, 2,2'-политиобис[алкил 4 С8-30-(производные)], соли кальция с повышенным основанием | | | | | | | |
|---|----------------|-------|----------|---------|---------------------------|----------------|---|
| Токсичность/воздействие | Конечная точка | Время | Значение | Единица | Организм | Метод контроля | Примечание |
| Токсичность для рыб: | LC50 | | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Токсичность для дафний: | EC50 | | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Токсичность для водорослей: | ErC50 | | >1000 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| Токсичность для водорослей: | EbC50 | | >1000 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| Стойкость и разлагаемость: | | 28d | 7,38 | % | | | Не очень легко разлагается биологически |

13. Указания по утилизации и/или ликвидации отходов

13.1 Методы удаления

Для вещества / материала / остатков

Пропитавшиеся веществом тряпки для очистки, бумага и другие органические материалы легко воспламеняются, поэтому их необходимо централизованно собрать и утилизировать.

Код отходов в ЕС:

Страница 9 из 12
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
 Действительно с: 07.10.2013
 Дата составления документа PDF: 07.10.2013
 Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

Ниже названные коды представляют собой рекомендации, дающиеся в соответствии с предполагаемым использованием данного продукта.

В случае особых условий использования и утилизации, определяемых пользователем, продукт может быть классифицирован и по другим кодам отходов. (2001/118/ЕС, 2001/119/ЕС, 2001/573/ЕС)

13 02 05 1

Рекомендация:

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Доставить для утилизации.

Например, пригодная установка для сжигания отходов.

Для загрязненной упаковки

Обязательно соблюдение распоряжений местных властей

Полностью опустошить емкости для хранения.

Не загрязненную упаковку можно использовать вторично.

Не подлежащую очистке упаковку утилизировать так же, как и само вещество.

15 01 01 1

15 01 02 1

15 01 04 1

14. Требования по безопасности при транспортировании

Общие сведения

Номер ООН: неприменимо

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

Группа упаковки: неприменимо

Классифицирующий код: неприменимо

Код LQ (ADR 2013): неприменимо

Код LQ (ADR 2009): неприменимо

Экологические опасности: неприменимо

Tunnel restriction code:

Перевозка морским транспортом (IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

Группа упаковки: неприменимо

Загрязнитель моря (Marine Pollutant): неприменимо

Экологические опасности: неприменимо

Перевозка воздушным транспортом (IATA)

Общепринятое обозначение вида поставки ООН (ООН =

Организация объединенных наций):

Класс(ы) опасности при транспортировке: неприменимо

Группа упаковки: неприменимо

Экологические опасности: неприменимо

Специальные меры предосторожности для пользователя

Если не указано иное, следует соблюдать все общие меры по обеспечению безопасной транспортировки.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ (Международный кодекс по химовозам)

Неопасный груз в смысле в.н. Регламентов.

15. Международное и национальное законодательства

15.1 Нормы безопасности, защиты здоровья и окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси

Классификация и маркировка см. пункт 2.

Соблюдать ограничения: неприменимо

15.2 Оценка безопасности вещества

Оценка безопасности для смесей не предусмотрена.

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
 Действительно с: 07.10.2013
 Дата составления документа PDF: 07.10.2013
 Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

16. Дополнительная информация

Данные сведения относятся к состоянию продукта на момент доставки.
 Переработанные пункты: 2, 3, 8

Классификация и применяемая методика вывода о классификации смеси в соответствии с Постановлением (EG) 1272/2008 (CLP):
 отпадает

Нижеприведенные фразы представляют собой выписанные R-фразы / H-фразы, код класса опасности или категории опасности (GHS/CLP) продукта и содержащихся веществ (указаны в разделах 2 и 3).

53 Может причинить долговременный вред водной среде.

41 Опасность серьезного повреждения глаз.

51 Продукт токсичен для водных организмов.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Asp. Tox. — Вещества

опасные при аспирации

Aquatic Chronic — Долгосрочные опасности для водной среды

Eye Dam. — Химические вещества

вызывающие серьезные повреждения глаз

Применяемые в этом документе сокращения и аббревиатуры:

AC Article Categories

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов на дорогах)

ВОЗ Всемирная организация здравоохранения (= World Health Organization - WHO)

ЕС Европейский Союз

ЕС Европейское сообщество

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

АОХ Adsorbable organic halogen compounds (= адсорбируемые органические галогеносодержащие соединения)

АТЕ Acute Toxicity Estimate (= Оценка острой токсичности - ООТ) согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

ЕЭП Европейское экономическое пространство

ЕЭС Европейское экономическое сообщество

ВАМ Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (Федеральное ведомство по исследованию и испытанию материалов, Германия)

ВАуА Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Германия)

BCF Bioconcentration factor (= Коэффициент биоконцентрации - КБК)

ВНТ Butylhydroxytoluol (= 2,6-ди-трет-бутил-4-метилфенол)

ВОД Biochemical oxygen demand (= Биохимическая потребность в кислороде - БПК)

ВSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service (Служба подготовки аналитических обзоров по химии)

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comite Europeen des Agents de Surface et de leurs Intermediaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (Постановление (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (канцерогенные, мутагенные или ведущие к бесплодию вещества)

COD Chemical oxygen demand (= Химическая потребность в кислороде - ХПК)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= Производный безопасный уровень)

DOC Dissolved organic carbon (= Растворенный органический углерод)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

Страница 11 из 12
 Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II
 Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009
 Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008
 Действительно с: 07.10.2013
 Дата составления документа PDF: 07.10.2013
 Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

dw dry weight
 и т. д., и т. п. и так далее, и прочее
 ECHA European Chemicals Agency (= Европейское химическое агентство)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Европейский каталог промышленных химических веществ)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 ERC Environmental Release Categories
 Fax. Факс
 GWP Global warming potential (= Потенциал влияния на глобальное потепление)
 HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
 HGWP Halocarbon Global Warming Potential
 н.д. нет данных
 н.и. не имеется
 н.п. не проверено
 напр. например
 непр. неприменимо
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Международное агентство по изучению рака - МАИР)
 IATA International Air Transport Association (= Международная ассоциация воздушного транспорта)
 IBC Intermediate Bulk Container
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 орг. органический
 прибл. приблизительно
 IMDG-Code / Кодекс МКМПОГ International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 LC смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде
 LC50 смертельная (летальная) концентрация химического вещества в воздухе или в воде, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.
 LD медианная смертельная (летальная) доза химического вещества
 LD50 медианная смертельная (летальная) доза химического вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции.
 LQ Limited Quantities
 MARPOL Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
 ГГС Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химических веществ
 NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
 NOEC No Observed Effect Concentration (= Максимально недействующая концентрация вещества, не вызывающая видимого эффекта.)
 ODP Ozone Depletion Potential (= Потенциал разрушения озонового слоя)
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (Организация экономического сотрудничества и развития - ОЭСР)
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества)
 PC Chemical product category
 PE Полиэтилен
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= Прогнозируемая безопасная концентрация)
 PROC Process category
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Постановление (ЕС) № 1907/2006)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом)
 SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= Температура самоускоряющегося разложения - ТСУР)
 SAR Structure Activity Relationship (= Соотношение структура-активность)
 SU Sector of use
 SVHC Substances of Very High Concern (= особо опасное вещество)
 ThOD Theoretical oxygen demand (= Теоретическая потребность в кислороде)
 TOC Total organic carbon (= Общий органический углерод)
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
 VbF Verordnung ueber brennbare Fluessigkeiten (= Распоряжение о горючих жидкостях (законодательство Австрии))
 VOC Volatile organic compounds (= летучие органические соединения)
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= очень устойчивое и очень биоаккумулируемое)
 wwt wet weight

Все данные приведены для описания продукта с точки зрения необходимых мер безопасности при работе с ним.
 Они не гарантируют определенные его свойства и основываются на доступной нам на настоящий момент информации.
 За неправильность информации ответственность мы не несем.
 Выдано:

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II

Дата последней редакции / версия: 07.10.2013 / 0009

Заменяет собой редакцию от / версию: 14.05.2013 / 0008

Действительно с: 07.10.2013

Дата составления документа PDF: 07.10.2013

Snowmobil Motoroil 0W-40 1 L Art.: 7520

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Изменения в данном документе или его размножение - только с чётко выраженного согласия фирмы Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.