



# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878  
Дата выпуска: 25-2-2014 дата обработки: 3-10-2024 Отменяет: 7-11-2023 Версия: 5.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Форма выпуска          | : Смеси                          |
| Наименование материала | : Eurol Chain Derailleur Oil BIO |
| Код изделия            | : E127245                        |
| Вид продукта           | : Органический растворитель      |
| Группа продуктов       | : Промышленное изделие           |

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления

|                                  |                                                                                    |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Основная категория использования | : Промышленное использование, Профессиональное использование, Личное использование |
| Использование вещества/смеси     | : Органический растворитель                                                        |

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.  
Energiestraat 12  
NL-7442 DA Nijverdal  
The Netherlands  
Tel: +31 548 615 165  
[reach@eurol.com](mailto:reach@eurol.com) – [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

|                              |                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Телефон для экстренной связи | : В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 88 303 7598 (24 ч/день 7 дней/неделю) |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Страна/территория | Организация/Компания                                                                                             | Адрес                                            | Телефон для экстренной связи        | Комментарий |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Россия            | Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC)<br>Министерство здравоохранения Российской Федерации | 3 Сухаревская Площадь<br>Блок 7<br>129090 Москва | +7 495 628 1687 (только на русском) |             |

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Не классифицируется

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

|                                   |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры предосторожности (CLP)       | : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.                                                                                            |
| Фразы EUN                         | : EUN208 - Содержит Alkyl dithiophosphate. Может вызвать аллергическую реакцию.<br>EUN210 - Паспорт безопасности предоставляется по запросу. |
| Предохранительный замок для детей | : Неприменимо                                                                                                                                |
| Тактильное предупреждение         | : Неприменимо                                                                                                                                |

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### 2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Материал может накапливать статический заряд во время перемещения. Возможно образование горючих или взрывоопасных смесей пар/воздух.

Не содержит  $\geq 0,1\%$  устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.2. Смеси

| Наименование                                                         | Идентификация химической продукции                           | %       | Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | EC №: 926-141-6<br>Регистрационный № REACH: 01-2119456620-43 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304                                                 |
| Alkyl dithiophosphate                                                | -                                                            | 0,1 – 1 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                    |

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : В случае недомогания проконсультироваться с врачом.

Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

Первая помощь при контакте с кожей : Промыть кожу большим количеством воды.

Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.

Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : Высокая концентрация паров может вызвать: головную боль, головокружение, сонливость, тошноту и рвоту.

Симптомы/последствия при попадании на кожу : Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту.

Симптомы / травмы после контакта с глазами : Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза. Контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких.

Симптомы/последствия при проглатывании : Неприятный вкус. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких. Рвота после попадания вещества в органы пищеварения может вызвать его проникновение в легкие, что может стать причиной серьезной травмы легкого или смерти.

Симптомы/травмы при внутривенном введении : Неизвестно.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адекватные средства пожаротушения   | : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.                                                         |
| Неприемлемые средства пожаротушения | : Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня. |

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

|                                                                |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Опасность возгорания                                           | : В результате сгорания образуется: CO, CO2.                     |
| Взрывоопасность                                                | : Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух. |
| Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара | : CO, CO2.                                                       |

#### 5.3. Советы для пожарных

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меры предосторожности при возгорании | : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Инструкция по пожаротушению          | : Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.                                                                                                                                                                                              |
| Средства защиты при пожаротушении    | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.                                                                                                                                                                                                                                |
| Прочая информация                    | : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством. Будучи тяжелее воздуха, пары могут распространяться на значительные расстояния у земли, воспламеняться или детонировать и возвращаться к источнику. |

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

|                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общие меры предосторожности | : Остановить утечку безопасным образом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

|                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства защиты                         | : Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги. |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Проветрить зону разлива.                                                                                                                                                                                              |

##### Для персонала аварийно-спасательных служб

|                                         |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства защиты                         | : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты". |
| Порядок действий при аварийной ситуации | : Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом.                                                                                                        |

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Для ограничения распространения | : Абсорбировать утечку песком или землей. Сдержать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска. |
| Методы очистки                  | : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.                                                                                                                                                                                      |
| Прочая информация               | : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.                                                                                                                                                       |

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе

: При использовании может образовывать горючие паровоздушные смеси. Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать.

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры

: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Технические мероприятия

: Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей и других источников тепла.

Условия хранения

: Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

Несовместимые продукты

: Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.

Гарантийный срок хранения

: 5 год

Температура хранения

:  $\leq 40^{\circ}\text{C}$

Запрещение к совместному хранению

: Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.

Место хранения

: Хранить при комнатной температуре.

Особые требования к упаковке

: Хранить емкость тщательно закрытой и сухой.

Упаковочные материалы

: Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Информация отсутствует

#### 8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль

Меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. В случае угрозы распыливания воспользоваться защитными очками. Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Защита глаз и лица

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### Защита рук:

Защитные перчатки

### Прочая защита кожи

#### Материалы для защитной одежды:

Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF ISO 374-1 или ее эквивалентом)

### Защита органов дыхания

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

### Контроль воздействия на окружающую среду

#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### Контроль воздействия на потребителя:

Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения парообразования. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.

#### Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Не использовать загрязненную продуктом ткань для вытирания рук. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

|                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Агрегатное состояние                                               | : Жидкое                             |
| Цвет                                                               | : Желтый.                            |
| Внешний вид                                                        | : Жидкость.                          |
| Запах                                                              | : характерный.                       |
| Порог запаха                                                       | : Отсутствует                        |
| Температура плавления                                              | : Неприменимо                        |
| Температура замерзания                                             | : Отсутствует                        |
| Точка кипения                                                      | : > 100 °C                           |
| Горючесть (твердых тел, газа)                                      | : Невоспламеняемый                   |
| Нижний концентрационный предел распространения<br>пламени (НКПРП)  | : 0,6 об. %                          |
| Верхний концентрационный предел распространения<br>пламени (ВКПРП) | : 7 об. %                            |
| Температура вспышки                                                | : > 100 °C ASTM D 93                 |
| Температура самовозгорания                                         | : > 200 °C                           |
| Температура разложения                                             | : Отсутствует                        |
| pH                                                                 | : Отсутствует                        |
| Вязкость, кинематическая                                           | : 22 – 25 мм²/с при 40°C, ASTM D 445 |
| Растворимость                                                      | : Нерастворим в воде.                |
| Log Kow                                                            | : Отсутствует                        |
| Давление пара 20 ° C                                               | : < 3 гПа                            |
| Давление паров при 50°C                                            | : Отсутствует                        |
| Плотность                                                          | : 0,89 – 0,91 кг/л ASTM D 4052       |
| Относительная плотность                                            | : Отсутствует                        |
| Относительная плотность пара при 20°C                              | : > 1 (воздух = 1)                   |
| Характеристики частиц                                              | : Неприменимо                        |

### 9.2. Прочая информация

#### Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности : 0,6 – 7 об. %

#### Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) : < 0,1

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

#### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

#### 10.4. Условия, которых следует избегать

Держать вдали от открытого огня/тепла.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется  
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется  
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| ЛД50, в/ж, крысы                                                     | > 5000 мг/кг                 |
| ЛД50, н/к, кролики                                                   | > 5000 мг/л (метод ОЭСР 402) |
| CL50, инг., крысы (мг/л)                                             | 5000 мг/м³                   |

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется  
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется  
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется  
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется  
Канцерогенность : Не классифицируется  
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется  
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется  
Опасность при аспирации : Не классифицируется

| Eurol Chain Derailleur Oil BIO                                       |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Вязкость, кинематическая                                             | 22 – 25 мм²/с при 40°C, ASTM D 445                                  |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                                     |
| Вязкость, кинематическая                                             | 1,7 мм²/с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in мм²/s)' |

#### 11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

|                                                                                   |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экология - общее                                                                  | : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде. |
| Экология - вода                                                                   | : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.                                                 |
| Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)     | : Не классифицируется                                                                                                                   |
| Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) | : Не классифицируется                                                                                                                   |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ЛК50, рыбы (1)                                                       | 1000 мг/л (96h; Oncorhynchus mykiss)             |
| ЛК50, другие водные организмы (1)                                    | 1000 мг/л (72h; Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ЭК50, дафнии (1)                                                     | 1000 мг/л (48h; Daphnia magna)                   |
| Alkyl dithiophosphate                                                |                                                  |
| ЛК50, рыбы (1)                                                       | > 100 мг/л                                       |
| ЭК50, дафнии (1)                                                     | > 100 мг/л                                       |
| ЕС50 (72ч - водоросли) [1]                                           | > 100 мг/л                                       |

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

| Eurol Chain Derailleur Oil BIO                                       |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стойкость и разлагаемость                                            | Основные компоненты являются по своему существу биodeградируемыми, но продукт содержит компоненты, которые могут не разлагаться в окружающей среде. |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                                                                                                                                                     |
| Стойкость и разлагаемость                                            | Быстроразлагаемое                                                                                                                                   |
| Alkyl dithiophosphate                                                |                                                                                                                                                     |
| Стойкость и разлагаемость                                            | Быстроразлагаемое                                                                                                                                   |

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

| Eurol Chain Derailleur Oil BIO |                                                                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Потенциал биоаккумуляции       | Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку. |

#### 12.4. Мобильность в почве

| Eurol Chain Derailleur Oil BIO |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экология - грунт               | не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. |

#### 12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

#### 12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

#### 12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы обращения с отходами

- Региональное законодательство (отходы)
- : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
- Рекомендации по утилизации продукта/упаковки
- : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
- Рекомендации по очистке сточных вод
- : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
- Рекомендации по удалению отходов
- : Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
- Дополнительная информация
- : Не использовать повторно пустые контейнеры.
- Экология - отходы
- : Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                     | IMDG                                                          | IATA                                | ADN                                 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Номер ООН или идентификационный номер</b>                      |                                                               |                                     |                                     |
| Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки |                                                               |                                     |                                     |
| <b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>                    |                                                               |                                     |                                     |
| Неприменимо                                                             | Неприменимо                                                   | Неприменимо                         | Неприменимо                         |
| <b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>                     |                                                               |                                     |                                     |
| Неприменимо                                                             | Неприменимо                                                   | Неприменимо                         | Неприменимо                         |
| <b>14.4. Группа упаковки</b>                                            |                                                               |                                     |                                     |
| Неприменимо                                                             | Неприменимо                                                   | Неприменимо                         | Неприменимо                         |
| <b>14.5. Экологические опасности</b>                                    |                                                               |                                     |                                     |
| Опасно для окружающей среды:<br>Нет                                     | Опасно для окружающей среды:<br>Нет<br>Морской поллютант: Нет | Опасно для окружающей среды:<br>Нет | Опасно для окружающей среды:<br>Нет |
| Дополнительная информация отсутствует                                   |                                                               |                                     |                                     |

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

#### 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо



# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

#### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

##### Регулирование ЕС

##### Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

| Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII) |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код идентификации                                                    | Применимо в отношении                                                                        | Наименование или описание записи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b)                                                                 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Alkyl dithiophosphate | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: негативные воздействия классов опасности 3.1–3.6, 3.7 на половую и детородную функцию или на развитие, воздействия класса опасности 3.8, за исключением наркотических воздействий, 3.9 и 3.10 |
| 3(c)                                                                 | Alkyl dithiophosphate                                                                        | Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: класс опасности 4.1                                                                                                                                                                           |

##### Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

##### Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

##### Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

##### Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

##### Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не содержит веществ, на которые распространяется РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА ЕС № 428/2009 от 5 мая 2009 г. об установлении режима для контроля за экспортом, перемещением, продажей и транзитом товаров двойного назначения на территории Сообщества.

##### Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

##### Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

| Указания по изменению |                                  |           |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт                 | Замечания |
|                       | дата обработки                   | Изменено  |
|                       | Отменяет                         | Изменено  |
| 1.1                   | Наименование                     | Добавлено |
| 1.2                   | Основная категория использования | Изменено  |

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Указания по изменению |                                                                               |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Раздел                | Измененный пункт                                                              | Замечания |
| 2.3                   | Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного | Изменено  |
| 4.1                   | Первая помощь - общее                                                         | Изменено  |
| 5.3                   | Инструкция по пожаротушению                                                   | Изменено  |
| 6.1                   | Общие меры предосторожности                                                   | Изменено  |
| 6.1                   | Порядок действий при аварийной ситуации                                       | Изменено  |
| 6.3                   | Для ограничения распространения                                               | Изменено  |
| 7.2                   | Условия хранения                                                              | Изменено  |
| 7.2                   | Упаковочные материалы                                                         | Добавлено |
| 9                     | Log Pow                                                                       | Удалено   |
| 13.1                  | Дополнительная информация                                                     | Изменено  |
| 13.1                  | Рекомендации по удалению отходов                                              | Изменено  |
| 13.1                  | Рекомендации по очистке сточных вод                                           | Добавлено |
| 16                    | Прочая информация                                                             | Изменено  |
| 16                    | Источники данных                                                              | Изменено  |
| 16                    | Рекомендация по обучению                                                      | Добавлено |

| Аббревиатуры и акронимы:          |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ВОПОГ                             | Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем |
| ДОПОГ                             | Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов                |
| АТЕ                               | Оценка острой токсичности                                                               |
| КБК                               | Фактор биоконцентрирования                                                              |
| Биологическое предельное значение | Биологическое предельное значение                                                       |
| БПК                               | Биохимическая потребность в кислороде (БПК)                                             |
| ХПК                               | Химическая потребность в кислороде (ХПК)                                                |
| DMEL                              | Производный минимальный уровень воздействия                                             |
| DNEL                              | Производный безопасный уровень                                                          |
| ЕС №                              | Номер Европейского сообщества                                                           |
| ЭК50                              | Средняя эффективная концентрация                                                        |
| EN                                | Европейский стандарт                                                                    |
| IARC                              | Международное агентство по изучению рака                                                |
| ИАТА                              | Международная ассоциация воздушного транспорта                                          |
| МКМПОГ                            | Международный кодекс морской перевозки опасных грузов                                   |
| ЛК50                              | Средняя смертельная концентрация                                                        |
| DL50                              | Средняя смертельная доза                                                                |
| LOAEL                             | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия                             |
| NOAEC                             | Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию                          |
| NOAEL                             | Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия                             |

# Eurol Chain Derailleur Oil BIO

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

| Аббревиатуры и акронимы: |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| КНЭ                      | Концентрация, не ведущая к видимому воздействию                    |
| OECD                     | Организация экономического сотрудничества и развития               |
| ПДК р.з.                 | Предел воздействия на рабочем месте                                |
| СБТ                      | Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный                             |
| PNEC                     | Прогнозируемая безопасная концентрация                             |
| МПОГ                     | Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам |
| ПБМ                      | Паспорт безопасности химической продукции                          |
| STP                      | Очистительное сооружение                                           |
| ТПК                      | Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)                        |
| TLM                      | Средний предел устойчивости                                        |
| ЛОС                      | Летучие органические соединения                                    |
| CAS №                    | Регистрационный номер службы Chemical Abstract                     |
| Н.У.К.                   | Без дополнительных указаний                                        |
| oCoB                     | Очень стойкий и очень биоаккумулятивный                            |
| ED                       | Endocrine disruptor                                                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Источники данных         | : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006. Документы по безопасности материалов поставщика. ЕСНА (Европейское химическое агентство).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рекомендация по обучению | : Нормальное применение этого продукта означает применение в соответствии с инструкциями на упаковке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Прочая информация        | : Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой. |

| Полный текст фраз H и EUN: |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 4          | Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4       |
| Asp. Tox. 1                | Опасность при аспирации - класс 1                                     |
| EUN208                     | Содержит Alkyl dithiophosphate. Может вызвать аллергическую реакцию   |
| EUN210                     | Паспорт безопасности предоставляется по запросу                       |
| H304                       | Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании                    |
| H317                       | Может вызывать аллергическую кожную реакцию                           |
| H413                       | Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов |
| Skin Sens. 1B              | Сенсибилизация кожная - класс 1B                                      |

Паспорт безопасности (SDS), EC

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта