

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

**РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании****1.1. Название продукта**

BIKE OIL  
Аэрозоль

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Смазочные материалы

**1.3. Подробная информация о поставщике паспорта безопасности**

CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

| Филиалы                         |                                                                         | Tel               | Fax              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy       | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja                                       | +358/(19)32.921   |                  |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex                 | 01.34.11.20.00    | 01.34.11.09.96   |
| CRC Industries Deutschland GmbH | S?dring 9, D-76473 Iffezheim                                            | (07229) 303 0     | (07229)30 32 66  |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.    | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546  | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden           | Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille                                       | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

**1.4. Номер телефона при несчастных случаях**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация факторов опасности****2.1. Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008**

Физическое состояние: Аэрозоли, Категория 2  
Воспламеняющаяся аэрозоль.  
Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

Классификация на основе испытаний.

**Состояние здоровья:** Не классифицируется

Classification based on calculation method.

**Окружающая среда :** Не классифицируется

Classification based on calculation method.

## 2.2. Элементы этикетки

### Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Пиктограммы аварийных ситуаций:



**Сигнальное слово:** Осторожно

**Сообщения об аварийных ситуациях:** H223 : Воспламеняющаяся аэрозоль.

H229 : Герметичный контейнер: При нагревании возможен взрыв.

**Предупреждающие сообщения:**

P102 : Хранить в недоступном для детей месте.

P210 : Беречь от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников воспламенения. Не курить.

P211 : Не распылять на источники открытого пламени или другие источники воспламенения.

P251 : Не делать отверстий и не сжигать даже после использования.

P410/412 : Беречь от солнечных лучей. Предохранять от нагревания выше плюс 50°C/122°F.

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:**

Повторные воздействия могут вызвать сухость или трещины на коже.

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

| Опасный ингредиент                                         | Регистрационный номер | Номер CAS | EC-nr       | w/w % | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности | Примечания |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------|-------|-----------------------------|----------------------------------|------------|
| Углеводороды, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических, | 01-2119456620-43      | -         | (926-141-6) | 25-50 | Asp. Tox. 1                 | H304                             | B,Q        |
| mineral oil (IP 346 DMSO extract <                         | -                     | -         | -           | 25-   | -                           | -                                | B          |



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

**Название продукта :** BIKE OIL  
**Справ. №:** BDS000115\_21\_20170629 (RU)  
**Дата создания:** 29.06.17 Version : 2.0  
**Заменяет:** BDS000115\_20141218

|                                       |                  |            |           |      |                                    |           |
|---------------------------------------|------------------|------------|-----------|------|------------------------------------|-----------|
| 3%)                                   |                  |            | 50        |      |                                    |           |
| carbon dioxide                        | -                | 124-38-9   | 204-696-9 | 1-5  | Press. Gas                         | H280      |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts | 01-2119527859-22 | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5  | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2        | H315,H319 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol            | 01-2119480433-40 | 128-37-0   | 204-881-4 | <0.1 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 |

**Explanation notes**

A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте

B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006

Q : Номер CAS является только ориентировочным идентификатором, используемым за пределами ЕС для внесения в глобальный реестр.

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

**РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи****4.1. Описание мер по оказанию первой помощи**

|                            |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Попадание в глаза :</b> | Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды<br>Если раздражение глаз не проходит: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.                                                    |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Промыть большим количеством воды с мылом.<br>При раздражении кожи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.                                                                                                    |
| <b>Вдыхание :</b>          | ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.<br>При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. |
| <b>Проглатывание :</b>     | При проглатывании не вызывать рвоту из-за риска всасывания в легкие.<br>При подозрении во всасывании немедленно обратиться к врачу                                                                                     |

**4.2. Наиболее важные симптомы и последствия, острые и замедленные**

|                            |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вдыхание :</b>          | Чрезмерное вдыхание паров растворителя может вызвать тошноту, головные боли и головокружение                                                                                    |
| <b>Проглатывание :</b>     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию.<br>Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Может вызвать раздражение.<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                                                                                                                 |
| <b>Попадание в глаза :</b> | Может вызвать раздражение.<br>Симптомы: покраснение кожи и боль                                                                                                                 |

**4.3. Оказание первой медицинской помощи и особенности лечения**

|                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общие указания :</b> | При плохом самочувствии необходимо обратиться к врачу (по возможности, показать этикетку)<br>При сохранении симптомов всегда вызывать врача |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

Во избежание распространения пожара запрещается использовать для тушения водяные струи.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Аэрозоли могут взрываться при нагревании свыше 50°C

Образует опасные продукты разложения

CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды

При пожаре не вдыхать пары

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном попадании во внешнюю среду

### 6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и процедуры при чрезвычайных ситуациях

Перекрыть все источники воспламенения

Обеспечить надлежащую вентиляцию

Надеть соответствующую защитную одежду и перчатки.

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в общественную канализацию и водоемы

Если загрязненная вода достигнет дренажных систем или водостоков, незамедлительно информировать об этом соответствующий полномочный орган

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания

Принять меры предосторожности против статических разрядов



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

Оборудование должно быть заземлено.  
Использовать взрывоустойчивое электрическое/вентиляционное/осветительное/... /оборудование.  
Использовать только взрывобезопасные инструменты.  
Не вдыхать аэрозоли и пары.  
Обеспечить надлежащую вентиляцию  
Избегать контакта с кожей и глазами.  
Тщательно вымыть руки после использования  
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

## 7.2. Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость

Герметичный контейнер: защищать от прямого солнечного света и не подвергать воздействию температур выше 50°C.  
Хранить в недоступном для детей месте.

## 7.3. Характерное использование

Смазочные материалы

# РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

## 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

| Опасный ингредиент                               | Номер CAS | метод |            |
|--------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС |           |       |            |
| carbon dioxide                                   | 124-38-9  | СВЗ   | 9000 mg/m3 |
|                                                  |           | ПКВ   | 1800 mg/m3 |

## 8.2. Контроль опасного воздействия

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Технические средства контроля :</b>  | Обеспечить надлежащую вентиляцию<br>Хранить вдали от источников тепла и источников возгорания<br>Принять меры предосторожности против статических разрядов                                                                                                                                                      |
| <b>Средства личной защиты :</b>         | Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта<br>При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию.<br>При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены. |
| <b>дыхание:</b>                         | В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.                                                                                                                                                                                                                     |
| рекомендованная защита органов дыхания: | Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип А)                                                                                                                                                                                             |
| <b>руки и кожа:</b>                     | Производитель перчаток может помочь подобрать нужный материал перчаток и времена прорыва в зависимости от количества и                                                                                                                                                                                          |

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рекомендованные перчатки: | продолжительности использования, а также риска контакта с продуктом.<br>(нитрил)          |
| глаза:                    | Надеть защитные очки.                                                                     |
| Защита окружающей среды:  | Избегать попадания в окружающую среду.<br>Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество. |

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

(для аэрозолей без пропеллента)

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Внешний вид: физическое состояние: | жидкий CO2 под давлением. |
| цвет:                              | янтарный.                 |
| запах:                             | Растворитель.             |
| pH :                               | не применим.              |
| Температура вспышки :              | 73 °C (закрытый тигель)   |
| Относительная плотность :          | 0.84 (@ 20°C).            |
| Самовозгорание :                   | > 200 °C                  |
| Вязкость :                         | 9 mPa.s (@ 20°C).         |

### 9.2. Другая информация

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

### 10.1. Реактивность

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

### 10.2. Химическая стабильность

Стабильный

### 10.3. Возможность опасных реакций

Не известно опасных реакций при использовании по назначению

### 10.4. Условия, которые необходимо избегать

Избегать перегрева

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

### 10.6. Опасные продукты разложения



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

CO, CO2

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация****11.1. Информация о токсикологических эффектах**

|                                                                          |                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| острая токсичность:                                                      | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| повреждение / раздражение кожи:                                          | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| серьезное повреждение / раздражение глаз:                                | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| респираторная или кожная сенсibilизация:                                 | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| мутагенность зародышевых клеток:                                         | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| канцерогенность:                                                         | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| репродуктивная токсичность:                                              | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| Избирательная токсичность на органы-мишени при однократном воздействии:  | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| Избирательная токсичность на органы-мишени при многократном воздействии: | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |
| опасность развития аспирационных состояний:                              | исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены |

**Сведение о возможных путях воздействия:**

|                     |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению                                  |
| Проглатывание :     | После срыгивания проглоченного продукта возможно всасывание в легкие. Растворители могут вызвать химическую пневмонию. |
| Попадание на кожу : | Длительный контакт с кожей приведет к ее обезжириванию, вызывая раздражение и, в некоторых случаях, дерматиты          |
| Попадание в глаза : | Повторное воздействие может вызвать сухость или трещины на коже. Может вызвать раздражение.                            |

**Токсикологические данные :**

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                                    |              |
|------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------|
| Углеводороды, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических, | -         | Оральная токсичность для крыс LD50       | > 5000 mg/kg |
|                                                            |           | Токсичность при вдыхании для крыс LC50   | >5000 mg/kg  |
|                                                            |           | Дермальная токсичность для кроликов LD50 | > 5000 mg/kg |

Название  
продукта : BIKE OIL

Справ. №: BDS000115\_21\_20170629 (RU)

Дата создания: 29.06.17 Version : 2.0

Заменяет: BDS000115\_20141218

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Не классифицируется

#### Экотоксикологические данные:

| Опасный ингредиент                                         | Номер CAS | метод                           |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Углеводороды, C11-C14, n-алканов, изоалканов, циклических, | -         | Токсичность для водорослей IC50 | 1000 mg/l |
|                                                            |           | Токсичность для рыб LC50        | 1000 mg/l |
|                                                            |           | EC50 daphnia                    | 1000 mg/l |

### 12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных

### 12.4. Мобильность в почве

Не растворим в воде

### 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Нет информации

### 12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных

## РАЗДЕЛ 13: Утилизация

### 13.1. Методы утилизации отходов

|                          |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт :                | Данный материал и его контейнер нужно удалять безопасным способом. Не выбрасывать в канализацию или окружающую среду, удалять в разрешенном пункте сбора отходов.. |
| Национальные нормативы : | Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством                                                      |

## РАЗДЕЛ 14: Транспортировка



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

**14.1. Номер ООН**

Номер ООН : 1950

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

Надлежащее отгрузочное наименование: AEROSOLS

**14.3. Транспортный класс(-ы) опасности**

|                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Класс:                                                                                                                                    | 2.1 |
| Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: | 5F  |

**14.4. Группа упаковки**

Группа упаковки: не применимо

**14.5. Опасность для окружающей среды**

|                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Представляют опасность для окружающей среды: | Нет |
| IMDG - Морской загрязнитель:                                                                                                                                        | No  |
| Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды:                         | Нет |

**14.6. Особые меры предосторожности для потребителя**

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код ограничения | (D) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | BIKE OIL                   | Дата создания: | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Справ. №:           | BDS000115_21_20170629 (RU) | Заменяет:      | BDS000115_20141218     |

проезда через туннели:

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/CAO - PAX: 203

IATA/CAO - CAO 203

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов и Кодексом IBC (Международный Строительный Кодекс)

не применим.

### РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

#### 15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / законодательства, определенные для данного вещества или смеси

Паспорт безопасности вещества составлен в соответствии с действующими европейскими нормами.

Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

Директива EC №1272/2008

Поправка 2013/10/EU, 2008/47/EC к директиве 75/324/ЕЕС, касающейся аэрозольных распылителей.

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких характеристик опасности:

- : -

H280 : Содержит газ под давлением; при нагревании возможен взрыв.

H304 : Может быть смертельно при проглатывании или попадании в дыхательные пути.

H315 : Вызывает раздражение кожи.

H319 : Вызывает серьезное раздражение глаз.

H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны.

H410 : Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 8.2. Контроль опасного воздействия

acronyms and synonyms: TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

ЛОВ:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Этот продукт следует хранить, транспортировать и использовать согласно рекомендуемым нормам промышленной гигиены и в соответствии с любыми правовыми предписаниями. Содержащаяся здесь информация основана на текущем состоянии наших знаний и служит для описания наших продуктов с точки зрения требований безопасности. Она не гарантирует никаких специальных свойств. Помимо любого добросовестного использования в целях изучения, исследования и анализа рисков для здоровья, безопасности и окружающей среды, не допускается копирование никакой части этих документов любым

|                                |                            |                       |                        |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Название<br/>продукта :</b> | BIKE OIL                   | <b>Дата создания:</b> | 29.06.17 Version : 2.0 |
| <b>Справ. №:</b>               | BDS000115_21_20170629 (RU) | <b>Заменяет:</b>      | BDS000115_20141218     |

способом без письменного разрешения от CRC.