

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

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

OIL ADDITIVE  
Большого объема

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Присадки

**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   | +358/(19)383.676 |
| CRC Industries France           | 6, avenue du marais, B.P. 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           | Kryptongatan 14, 431 53 M?ndal                                          | 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 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Состояние здоровья:

Физическое состояние:

Окружающая среда : R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

Другие риски : \_\_\_\_\_ неблагоприятные изменения в водной среде.

## 2.2. Элементы этикетки

|                           |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фраза(ы) риска :          | R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.                                                                                            |
| Фраза(ы) о безопасности : | S2: Хранить в недоступном для детей месте.<br>S23B: Не вдыхать пары.<br>S24/25: Избегать попадания на кожу и в глаза.<br>S35: Отработанный материал и тара должны уничтожаться безопасным способом. |

## 2.3. Другие опасности

Нет

# РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

## 3.1. Вещества

не применим.

## 3.2. Смеси

| Опасный ингредиент                                                                         | Номер CAS   | EC-nr     | w/w %  | символ | Фразы риска* | Примечания |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------|--------|--------------|------------|
| mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)                                                     | -           | -         | 60-100 | -      | -            | B          |
| zinc alkyl dithiophosphate                                                                 | 68649-42-3  | 272-028-3 | 1-5    | Xi,N   | 36/38-51/53  |            |
| Phenol, dodecyl-, branched                                                                 | 121158-58-5 | 310-154-3 | <1     | Xn,N   | 38-50/53-62  |            |
| benzenesulfonic acid, magnesium salts                                                      | 93028-29-6  | 296-721-5 | <2.5   |        | 53           |            |
| Explanation notes                                                                          |             |           |        |        |              |            |
| B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране |             |           |        |        |              |            |

(\* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

# РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи

## 4.1. Описание мер по оказанию первой помощи

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Попадание в глаза : | Если вещество попало в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут<br>При сохранении раздражения обратиться к врачу |
| Попадание на кожу : | Промыть водой с мылом.<br>При сохранении раздражения обратиться к врачу                                                                                  |
| Вдыхание :          | Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой.<br>При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу                          |
| Проглатывание :     | При проглатывании не вызывать рвоту                                                                                                                      |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

Обратиться к врачу

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

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье             |
| Проглатывание :     | Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье             |
| Попадание на кожу : | Вызывает легкое раздражение кожи<br>Симптомы: покраснение кожи и боль |
| Попадание в глаза : | Вызывает легкое раздражение глаз<br>Симптомы: покраснение кожи и боль |

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

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

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

#### 5.1. Средства пожаротушения

пена, двуокись углерода или сухой реагент

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

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, в том числе средства защиты глаз/лица.

#### 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



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](http://www.crcind.com)

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

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

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях  
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

Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте  
Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Присадки

## РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

### 8.2. Контроль опасного воздействия

|                                 |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические средства контроля : | Обеспечить надлежащую вентиляцию                                                                                                                                           |
| Средства личной защиты :        | Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта                                                                        |
| дыхание:                        | Обеспечить надлежащую вентиляцию<br>В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.                                            |
| руки и кожа:                    | Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим элементом для поглощения газов/испарений (тип A или AX)<br>Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил) |
| глаза:                          | Надеть защитные очки.                                                                                                                                                      |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид: физическое состояние: | Жидкость.                         |
| цвет:                              | коричневый.                       |
| запах:                             | Растворитель.                     |
| pH :                               | не применим.                      |
| Температура/интервал кипения :     | нет данных.                       |
| Температура вспышки :              | > 100 °C                          |
| Интенсивность испарения :          | нет данных.                       |
| Взрывные пределы : верхний предел: | нет данных.                       |
| нижний предел:                     | нет данных.                       |
| Давление паров :                   | нет данных.                       |
| Относительная плотность :          | 0.910 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C). |
| Растворимость в воде :             | Не растворим в воде               |
| Самовозгорание :                   | > 200 °C                          |

**9.2. Другая информация**

|      |       |
|------|-------|
| VOC: | blank |
|------|-------|

**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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

**10.6. Опасные продукты разложения**

CO, CO2

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

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье |
| Проглатывание :     | Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье |
| Попадание на кожу : | Может вызвать раздражение.                                |
| Попадание в глаза : | Может вызвать раздражение.                                |

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

**РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация****12.1. Токсичность**

R52/53: Опасен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

Экотоксикологические данные:

Информация отсутствует

**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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

**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.. |
| Загрязненная упаковка : | Утилизация должна осуществляться в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством                                                      |

**РАЗДЕЛ 14: Транспортировка****14.1. Номер ООН**

Номер ООН : Not classified as hazardous for transport

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

Proper shipping name: не применимо

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

|                                                                                                                                           |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Класс:                                                                                                                                    | не применимо |
| Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации: | не применимо |

**14.4. Группа упаковки**

Packing group: 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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

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 не применимо  
опасных грузов по железным  
дорогам - Код ограничения  
поезда через туннели:  
IMDG - Ems: не применимо  
IATA/ICAO - PAX: не применимо  
IATA/ICAO - CAO не применимо

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 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 99/45/EC  
Директива EC №1272/2008  
Директива EC №1907/2006 (Регистрация, оценка, разрешение и ограничение оборота химических веществ)

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Разъяснение фраз риска: R38: Раздражает кожу.  
R53: Может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.  
R62: Возможный риск снижения детородности.  
R36/38: Раздражает глаза и кожу.





|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | OIL ADDITIVE               | Дата создания: | 11.10.11 Version : 1.0 |
| Справ. №:           | BDS000604_21_20111011 (RU) | Заменяет:      | BB13000                |

R50/53: Очень токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

R51/53: Токсичен для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде.

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 способом без письменного разрешения от CRC.