

|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

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

EASY SEAL  
Большого объема

**1.2. Области применения вещества или смеси**

Герметики и изоляция

**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       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +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: Не классифицируется  
Классификация на основе испытаний.  
Состояние здоровья: Не классифицируется



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

Classification based on calculation method.

**Окружающая среда :** Не классифицируется

Classification based on calculation method.

**Другие риски :** Не классифицируется

## 2.2. Элементы этикетки

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

Нет

## 2.3. Другие опасности

Нет информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

### 3.1. Вещества

не применим.

### 3.2. Смеси

Нет вредных для здоровья и окружающей среды компонентов в концентрациях, превышающих пределы по классификации, изложенной в ЕС-директиве.

| Опасный ингредиент               | Регистрационный номер | Номер CAS | EC-nr     | w/w % | Класс и категория опасности                                                                           | Краткая характеристика опасности   | Примечания |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide | 01-2119475796-19      | 80-15-9   | 201-254-7 | 0-1   | Org. Perox. ES, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 2 | H242,H331,H312,H302,H373,H314,H411 |            |

(\* 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 в течение нескольких минут<br>При сохранении раздражения обратиться к врачу |
| <b>Попадание на кожу :</b> | Промыть водой с мылом.<br>При сохранении раздражения обратиться к врачу                                                                                  |
| <b>Вдыхание :</b>          | Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой.<br>При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу                          |
| <b>Проглатывание :</b>     | При проглатывании не вызывать рвоту<br>Обратиться к врачу                                                                                                |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

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

|                     |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание :          | Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению |
| Проглатывание :     | Может вызвать желудочно-кишечные заболевания                                          |
| 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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

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

#### 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

Герметики и изоляция

### 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<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. |
| дыхание:                                | Не требуется при нормальном использовании.<br>Надеть проверенный респиратор при возможном превышении воздействия по максимально допустимой дозе воздействия (MEL)/стандартной дозе воздействия (OES)                                                                                                            |
| рекомендованная защита органов дыхания: | Респиратор с очисткой воздуха, оснащенный органическим фильтрующим                                                                                                                                                                                                                                              |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| руки и кожа:              | элементом для поглощения газов/испарений (тип A)<br>For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use. |
| Рекомендованные перчатки: | (нитрил)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| глаза:                    | Не требуется при нормальном использовании.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Внешний вид: физическое состояние:    | вязкая жидкость.          |
| цвет:                                 | белый.                    |
| запах:                                | Характерный запах.        |
| pH :                                  | не применим.              |
| Температура/интервал кипения :        | нет данных.               |
| Температура вспышки :                 | > 100 °C                  |
| Интенсивность испарения :             | нет данных.               |
| Взрывные пределы :<br>верхний предел: | нет данных.               |
| нижний предел:                        | нет данных.               |
| Давление паров :                      | не применим.              |
| Относительная плотность :             | 1.0 g/cm3 (@ 20°C).       |
| Растворимость в воде :                | Частично растворим в воде |
| Самовозгорание :                      | > 200 °C                  |
| Вязкость :                            | 22000 mPa.s.              |

### 9.2. Другая информация

|      |       |
|------|-------|
| ЛОВ: | 0 g/l |
|------|-------|

## 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



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

**10.4. Условия, которые необходимо избегать**

Избегать перегрева

**10.5. Несовместимые материалы**

Сильный окислитель

**10.6. Опасные продукты разложения**

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 |
| серьёзное 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 :     | Может вызвать желудочно-кишечные заболевания                                          |
| Попадание на кожу : | Может вызвать раздражение.                                                            |
| Попадание в глаза : | Может вызвать раздражение.                                                            |

**Токсикологические данные :**

| Опасный ингредиент | Номер CAS | метод |
|--------------------|-----------|-------|
|--------------------|-----------|-------|



Название  
продукта : EASY SEAL

Дата создания: 27.07.18 Version : 3.0

Справ. №: BDS000122\_21\_20180727 (RU)

Заменяет: BDS000122\_20170629

|                                  |         |                                        |           |
|----------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------|
| a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide | 80-15-9 | Оральная токсичность для крыс LD50     | 382 mg/kg |
|                                  |         | Токсичность при вдыхании для крыс LC50 | 220 ppm   |
|                                  |         | Дермальная токсичность для крыс LD50   | 500 mg/kg |

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Не классифицируется

#### Экотоксикологические данные:

| Опасный ингредиент               | Номер CAS | метод                    |          |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|----------|
| a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide | 80-15-9   | Токсичность для рыб LC50 | 3.9 mg/l |
|                                  |           | EC50 daphnia             | 16 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                                                      |



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

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

Номер ООН : ..... Не относится к категории опасных грузов

**14.2. Техническое название опасного вещества ООН**

Надлежащее отгрузочное наименование: ..... 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**

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 ..... не применимо



|                     |                            |                |                        |
|---------------------|----------------------------|----------------|------------------------|
| Название продукта : | EASY SEAL                  | Дата создания: | 27.07.18 Version : 3.0 |
| Справ. №:           | BDS000122_21_20180727 (RU) | Заменяет:      | BDS000122_20170629     |

международной перевозки  
опасных грузов по железным  
дорогам - Код ограничения  
проезда 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 и Кодексом ИBC (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

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Пояснения кратких  
характеристик опасности:

H242 : При нагревании может вызвать возгорание.  
H302 : Вредно при проглатывании.  
H312 : Вредно при контакте с кожей.  
H314 : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз.  
H331 : Токсично при вдыхании.  
H373 : Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии.  
H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :  
acronyms and synonyms:

8.2. Контроль опасного воздействия  
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

---

|                                |                            |                       |                        |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>Название<br/>продукта :</b> | EASY SEAL                  | <b>Дата создания:</b> | 27.07.18 Version : 3.0 |
| <b>Справ. №:</b>               | BDS000122_21_20180727 (RU) | <b>Заменяет:</b>      | BDS000122_20170629     |

---

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.