

Название продукта : Radiator Seal  
 Дата создания: 19.12.13 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS000637\_21\_20131219 (RU)  
 Заменяет: BDS000637\_20111013

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

Radiator Seal  
 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, 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	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 Директивой EC №1272/2008

Физическое состояние:

Состояние здоровья:

Окружающая среда :



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 : Radiator Seal  
 Дата создания: 19.12.13 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS000637\_21\_20131219 (RU)  
 Заменяет: BDS000637\_20111013

## Классификация в соответствии с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Состояние здоровья:  
 Физическое состояние:  
 Окружающая среда :  
 Другие риски :

## 2.2. Элементы этикетки

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

Нет  
 Предупреждающие сообщения: P102 : Хранить в недоступном для детей месте.

## 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
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Xn,C	22-35	B
<b>Explanation notes</b>						
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране						

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
potassium hydroxide; caustic potash	01-2119487136-33	1310-58-3	215-181-3	<0.5	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H290,H302,H314	B
<b>Explanation notes</b>							
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



<b>Название продукта :</b>	Radiator Seal	<b>Дата создания:</b>	19.12.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS000637_21_20131219 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000637_20111013

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

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

<b>Вдыхание :</b>	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
<b>Проглатывание :</b>	Не предполагаются неблагоприятные воздействия на здоровье
<b>Попадание на кожу :</b>	Вызывает легкое раздражение кожи Симптомы: покраснение кожи и боль
<b>Попадание в глаза :</b>	Вызывает легкое раздражение глаз 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) 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.



<b>Название продукта :</b>	Radiator Seal	<b>Дата создания:</b>	19.12.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS000637_21_20131219 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000637_20111013

## 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

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



Название продукта :	Radiator Seal	Дата создания:	19.12.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000637_21_20131219 (RU)	Заменяет:	BDS000637_20111013

Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
дыхание:	Обеспечить надлежащую вентиляцию
руки и кожа:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
глаза:	Надеть подходящие защитные перчатки (нитрил)
	Надеть защитные очки.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Внешний вид: физическое состояние:	Жидкость.
цвет:	коричневый.
запах:	Характерный запах.
pH :	6 - 8
Температура/интервал кипения :	100 °C
Температура вспышки :	> 100 °C
Интенсивность испарения :	не применим.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	1.04 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Растворим в воде
Самовозгорание :	нет данных.
Вязкость :	нет данных.

### 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



**Название продукта :** Radiator Seal  
**Справ. №:** BDS000637\_21\_20131219 (RU)

**Дата создания:** 19.12.13 Version : 2.0  
**Заменяет:** BDS000637\_20111013

#### 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

**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 :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	Оральная токсичность для крыс LD50	333 mg/kg

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

#### Экотоксикологические данные:

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	Токсичность для рыб LC50	80 mg/l

#### 12.2. Стойкость и распад

Нет экспериментальных данных

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет экспериментальных данных



Название продукта :	Radiator Seal	Дата создания:	19.12.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000637_21_20131219 (RU)	Заменяет:	BDS000637_20111013

**12.4. Мобильность в почве**

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****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**

<b>Название продукта :</b>	Radiator Seal	<b>Дата создания:</b>	19.12.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS000637_21_20131219 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS000637_20111013

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 проезда через туннели: не применимо

IMDG - Ems: не применимо

IATA/CAO - PAX: не применимо

IATA/CAO - CAO не применимо

#### 14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом ИВС (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



Название продукта :	Radiator Seal	Дата создания:	19.12.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS000637_21_20131219 (RU)	Заменяет:	BDS000637_20111013

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

\*Разъяснение фраз риска: R22: Опасен при проглатывании.

R35: Вызывает сильные ожоги.

\*Explanation hazard statements: H290 : Может вызвать коррозию металлов

H302 : Вредно при проглатывании

H314 : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз

ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ : 2.2. Элементы этикетки

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.

