

Название продукта : Metal Free Paste  
 Дата создания: 05.11.13 Version : 2.0  
 Справ. №: BDS001032\_21\_20131105 (RU)  
 Заменяет: BDS001032\_20130709

## РАЗДЕЛ 1: Обозначение продукта и название компании

### 1.1. Название продукта

**Metal Free Paste**  
 Большого объема

### 1.2. Области применения вещества или смеси

Противозадирный смазочный материал

### 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: Поражение/раздражение кожи, Категория 2  
 Вызывает раздражение кожи



<b>Название продукта :</b>	Metal Free Paste	<b>Дата создания:</b>	05.11.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001032_21_20131105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001032_20130709

Серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, Категория 1  
Вызывает серьезное повреждение глаз

**Окружающая среда :**

**Другие риски :** Нет

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

**Xi : ВЫЗЫВАЕТ РАЗДРАЖЕНИЕ**

**Состояние здоровья:** R38: Раздражает кожу.  
R41: Риск серьезного повреждения глаз.

**Физическое состояние:**

**Окружающая среда :**

**Другие риски :**

#### 2.2. Элементы этикетки

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

**Пиктограммы аварийных ситуаций:**



**Сигнальное слово:** Опасно

**Сообщения об аварийных ситуациях:** H315 : Вызывает раздражение кожи

**Предупреждающие сообщения:** H318 : Вызывает серьезное повреждение глаз  
P102 : Хранить в недоступном для детей месте.

P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.  
P310 : Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.  
P305/351/338 : ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз.  
P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

**Дополнительная информация по аварийным ситуациям:** Нет

#### 2.3. Другие опасности

Нет

### РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

не применим.



<b>Название продукта :</b>	Metal Free Paste	<b>Дата создания:</b>	05.11.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001032_21_20131105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001032_20130709

### 3.2. Смеси

Опасный ингредиент	Номер CAS	EC-nr	w/w %	символ	Фразы риска*	Примечания
mineral oil with additives	-	-	30-60	-	-	B
Гидроокись кальция	1305-62-0	215-137-3	10-25	Xi	38-41	A
<b>Explanation notes</b>						
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте						
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
mineral oil with additives		-	-	30-60	-	-	B
Гидроокись кальция		1305-62-0	215-137-3	10-25	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315,H318	A
<b>Explanation notes</b>							
A : вещество, использование которого ограничено на общем рабочем месте							
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

<b>Попадание в глаза :</b>	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Если несложно, снять контактные линзы, если имеются. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
<b>Попадание на кожу :</b>	Снять загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. 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. При плохом самочувствии обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту.
<b>Проглатывание :</b>	При проглатывании не вызывать рвоту Обратиться к врачу

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

<b>Вдыхание :</b>	Может вызвать раздражение. Симптомы: боль в горле, кашель
<b>Проглатывание :</b>	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания



Название продукта :	Metal Free Paste	Дата создания:	05.11.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001032_21_20131105 (RU)	Заменяет:	BDS001032_20130709

Попадание на кожу :	Симптомы: боль в горле, боль в животе, тошнота, рвота Раздражает кожу.
Попадание в глаза :	Симптомы: покраснение кожи и боль R41: Риск серьезного повреждения глаз. Симптомы: покраснение кожи и боль, нарушение зрения

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

Общие указания :	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

Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

#### 5.3. Советы для пожарных

Хранить контейнер(ы), подверженный(ые) загоранию, в охлажденном состоянии, разбрызгиванием воды  
При пожаре не вдыхать пары  
Иметь на себе респиратор

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

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

Избегать контакта с кожей и глазами.  
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

Впитать разлитую жидкость подходящим инертным материалом

#### 6.4. Ссылка на другие разделы



<b>Название продукта :</b>	Metal Free Paste	<b>Дата создания:</b>	05.11.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001032_21_20131105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001032_20130709

Дополнительная информация содержится в разделе 8.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

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

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.  
 Нужно иметь в наличии емкости для промывки глаз

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

Хранить контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо проветриваемом месте  
 Хранить в недоступном для детей месте.

### 7.3. Характерное использование

Противозадирный смазочный материал

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

### 8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Опасный ингредиент	Номер CAS	метод	
<b>Допустимые пределы воздействия, установленные ЕС</b>			
Гидроокись кальция	1305-62-0	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контроль опасного воздействия

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



Название продукта :	Metal Free Paste	Дата создания:	05.11.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001032_21_20131105 (RU)	Заменяет:	BDS001032_20130709

Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Внешний вид: физическое состояние:	паста.
цвет:	белый.
запах:	Ощутимый запах.
pH :	нет данных.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	>200 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы : верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	1.419 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворимость в воде :	Не растворим в воде
Самовозгорание :	> 200 °C
Вязкость :	нет данных.

### 9.2. Другая информация

VOС: 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

При пожаре не вдыхать пары  
Может выделять вредные и токсичные пары при пожаре

### 10.4. Условия, которые необходимо избегать

тепло



Название продукта :	Metal Free Paste	Дата создания:	05.11.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001032_21_20131105 (RU)	Заменяет:	BDS001032_20130709

### 10.5. Несовместимые материалы

Сильный окислитель

### 10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Вдыхание :	Может вызвать раздражение.
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Раздражает кожу.
Попадание в глаза :	R41: Риск серьезного повреждения глаз.

#### Токсикологические данные :

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

#### 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 :	Metal Free Paste	Дата создания:	05.11.13 Version : 2.0
Справ. №:	BDS001032_21_20131105 (RU)	Заменяет:	BDS001032_20130709

## 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	Нет
--	-----





<b>Название продукта :</b>	Metal Free Paste	<b>Дата создания:</b>	05.11.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001032_21_20131105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001032_20130709

среды:

IMDG - Морской загрязнитель: No

Международная ассоциация

воздушного

транспорта/Международная

организация гражданской Нет

авиации - Представляют

опасность для окружающей

среды:

#### 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

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

Директива EC 99/45/EC

Директива EC №1272/2008

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

\*Разъяснение фраз риска: R38: Раздражает кожу.  
R41: Риск серьезного повреждения глаз.

\*Explanation hazard statements: - : -  
H315 : Вызывает раздражение кожи



<b>Название продукта :</b>	Metal Free Paste	<b>Дата создания:</b>	05.11.13 Version : 2.0
<b>Справ. №:</b>	BDS001032_21_20131105 (RU)	<b>Заменяет:</b>	BDS001032_20130709

H318 : Вызывает серьезное повреждение 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.

