

Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

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

COPPER PASTE
Большого объема

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:

Состояние здоровья:

Окружающая среда : Опасно для водной среды, острая токсичность, Категория 1



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

Очень токсично для водной флоры и фауны.
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3
Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

Другие риски :

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008

Нет
Пиктограммы аварийных ситуаций:



Сигнальное слово:	Осторожно
Сообщения об аварийных ситуациях:	H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны. H412 : Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями. P273 : Избегать попадания в окружающую среду. P391 : Собрать пролившееся или рассыпавшееся вещество. P501-2 : Утилизация содержимого/контейнера в официальном месте сбора отходов.

2.3. Другие опасности

Нет

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1. Вещества

не применим.

3.2. Смеси

Продукт на основе минерального масла (экстракт ДМСО IP 346 < 3%).

Опасный ингредиент	Регистрационный номер	Номер CAS	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примечания
Copper	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	<25	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302,H400,H411	В,М
Explanation notes							
В : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране							
М : M acute = 10							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)

РАЗДЕЛ 4: Меры по оказанию первой помощи



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

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 При сохранении раздражения обратиться к врачу
Попадание на кожу :	Промыть водой с мылом. При сохранении раздражения обратиться к врачу
Вдыхание :	Вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить согревание и покой. При появлении болезненных ощущений обратиться к врачу
Проглатывание :	При проглатывании не вызывать рвоту 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 Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Вызывает легкое раздражение глаз 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) 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, CO₂

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



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

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

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

Смазочные материалы

РАЗДЕЛ 8: Контроль уровня воздействия / средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Допустимые пределы воздействия :

Информация отсутствует

8.2. Контроль опасного воздействия

Технические средства Обеспечить надлежащую вентиляцию



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

контроля :

Средства личной защиты :	Принять меры предосторожности, чтобы избежать контакта с кожей и глазами при использовании продукта
	Обеспечить надлежащую вентиляцию
дыхание:	Не требуется при нормальном использовании.
руки и кожа:	Надеть подходящие защитные перчатки
Recommended gloves:	(нитрил)
глаза:	Надеть защитные очки.

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

Внешний вид: физическое состояние:	паста.
цвет:	медь.
запах:	Характерный запах.
pH :	не применим.
Температура/интервал кипения :	нет данных.
Температура вспышки :	> 250 °C
Интенсивность испарения :	нет данных.
Взрывные пределы :	нет данных.
верхний предел:	нет данных.
нижний предел:	нет данных.
Давление паров :	нет данных.
Относительная плотность :	0.99 g/cm ³ (@ 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

Не известно опасных реакций при использовании по назначению



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

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

acute toxicity:	based on available data the classification criteria are not met
skin corrosion/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
serious eye damage/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
respiratory or skin sensitisation:	based on available data the classification criteria are not met
germ cell mutagenicity:	based on available data the classification criteria are not met
carcinogenicity:	based on available data the classification criteria are not met
toxicity for reproduction:	based on available data the classification criteria are not met
STOT-single exposure:	based on available data the classification criteria are not met
STOT repeated exposure:	based on available data the classification criteria are not met
aspiration hazard:	based on available data the classification criteria are not met

Information on likely routes of exposure:

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

Опасно для водной среды, острая токсичность, Категория 1
Очень токсично для водной флоры и фауны.



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

Опасно для водной среды, хроническая токсичность, Категория 3
Вредно для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

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

12.6. Другие побочные эффекты

Нет экспериментальных данных
GWP (global warming potential): 0

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 : 3077

14.2. Техническое название опасного вещества ООН

Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Copper)

14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

Класс:	9
Европейское соглашение о перевозке опасных грузов/Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам - Код классификации:	M7

14.4. Группа упаковки

Packing group: III

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:	Да
IMDG - Морской загрязнитель:	Загрязнитель моря
Международная ассоциация воздушного транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды:	Да

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:	(E)
IMDG - Ems:	F-A, S-F
IATA/ICAO - PAX:	956
IATA/ICAO - CAO	956

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 73/78 и Кодексом IBC (Международный Строительный Кодекс)



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	23.06.16 Version : 4.0
Справ. №:	BDS000180_21_20160623 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20150825

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

*Разъяснение фраз риска:	RR22 R50: Очень токсичен для водных организмов. 53
*Explanation hazard statements:	H302 : Вредно при проглатывании. H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :	8.2. Контроль опасного воздействия 14.1. Номер ООН 14.3. Транспортный класс(-ы) опасности

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.