

Название продукта : COPPER PASTE
Справ. №: BDS000180_21_20171009 (RU)

Дата создания: 09.10.17 Version : 6.0
Заменяет: BDS000180_20170629

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: Не классифицируется
Классификация на основе испытаний.
Состояние здоровья: Не классифицируется



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

Classification based on calculation method.

Окружающая среда : Не классифицируется

Классификация на основе испытаний.

Другие риски : Содержит:
C14-16-18 alkyl phenol
может вызывать аллергические реакции.**Другие риски :** Не классифицируется

2.2. Элементы этикетки

Маркировка в соответствии с Директивой ЕС №1272/2008

Нет

Предупреждающие сообщения:

P102 : Хранить в недоступном для детей месте.

P280 : Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P333/313 : При раздражении кожи или появлении сыпи: Обратитесь за медицинской помощью/консультацией.

Дополнительная информация по аварийным ситуациям:

Содержит:

C14-16-18 alkyl phenol
может вызывать аллергические реакции.

2.3. Другие опасности

Нет информации

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 %	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности	Примечания
Copper	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	<25	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302,H400,H411	B,M
C14-16-18 alkyl phenol	01-2119498288-19	-	931-468-2	<1	Skin Sens. 1, STOT RE 2	H317,H373	
Explanation notes							
B : вещество, использование которого ограничено на рабочем месте, как установлено в стране							
M : M acute = 10							

(* Разъяснение фраз риска: смотри главу 16)



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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 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 :	Вдыхание паров растворителя может привести к тошноте, головным болям и головокружению
Проглатывание :	Может вызвать желудочно-кишечные заболевания
Попадание на кожу :	Может вызвать аллергическую реакцию. Может вызвать раздражение. Симптомы: покраснение кожи и боль
Попадание в глаза :	Может вызвать раздражение. 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



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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

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 :



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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 При использовании продукта рекомендуется носить перчатки и обеспечить эффективную вентиляцию. При обращении и работе с веществом следует придерживаться общих правил надлежащей промышленной гигиены.
дыхание:	В условиях недостаточной вентиляции надеть соответствующие средства защиты органов дыхания.
руки и кожа:	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:	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 : 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

ЛОВ: 0 g/l

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность



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 :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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

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

Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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 аллергическую реакцию.
	Может вызвать раздражение.

Токсикологические данные :

Информация отсутствует

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

Не классифицируется

Экотоксикологические данные:

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)
EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)
EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

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 информации



Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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 :	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	Нет

Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

транспорта/Международная организация гражданской авиации - Представляют опасность для окружающей среды:

14.6. Особые меры предосторожности для потребителя

IMDG - Ems: не применимо

14.7. Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 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 №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:	H302 : Вредно при проглатывании. H317 : Может вызывать аллергическую реакцию кожи. H373 : Может вызвать повреждение органов при длительном или повторяющемся воздействии. H400 : Очень токсично для водной флоры и фауны. H411 : Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.
ИСПРАВЛЕНИЯ В ПУНКТЕ :	Классификация в соответствии с Директивой EC №1272/2008 Маркировка в соответствии с Директивой EC №1272/2008 8.2. Контроль опасного воздействия 14.1. Номер ООН 14.3. Транспортный класс(-ы) опасности
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit ЛОВ: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Название продукта :	COPPER PASTE	Дата создания:	09.10.17 Version : 6.0
Справ. №:	BDS000180_21_20171009 (RU)	Заменяет:	BDS000180_20170629

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.