

Име на продукта : COPPER PASTE  
 Реф.№.: BDS001991\_26\_20171009 (BG)  
 Дата на производство : 09.10.17 Version : 2.0  
 Замества: BDS001991\_20170629

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

**COPPER PASTE**  
 Насипно състояние

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Мазилни вещества

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

**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

Допълнителни		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. Телефонен номер при спешни случаи

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 България: + 359 2 9154 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Физическо: Не са класифицирани



Име на продукта :	COPPER PASTE	Дата на производство :	09.10.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001991_26_20171009 (BG)	Замества:	BDS001991_20170629

Класификацията е установена опитно.

**Здраве:** Не са класифицирани

Класификацията е Изчислителен метод.

**Околна среда :** Не са класифицирани

Класификацията е установена опитно.

**Други рискове :** Съдържа:  
C14-16-18 alkyl phenol  
Може да предизвика алергична реакция.

**Други рискове :** Не са класифицирани

## 2.2. Елементи на етикета

### Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Няма

**Формулировка(и) за предпазните мерки:**

P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.

P280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P333/313 : При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

**Допълнителна информация за опасността:**

Съдържа:

C14-16-18 alkyl phenol  
Може да предизвика алергична реакция.

## 2.3. Други опасности

Няма информация

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1. Вещества

неприложим.

### 3.2. Смес

Продукт

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Мед - метални пари (като мед)	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	
<b>Explanation notes</b>							
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.							
M : M acute = 10							

Име на продукта :	COPPER PASTE	Дата на производство :	09.10.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001991_26_20171009 (BG)	Замества:	BDS001991_20170629

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно в продължение на няколко минути Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	При поглъщане не предизвайте повръщане Потърсете съвет от лекар

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения
Контакт с кожата :	Може да предизвика алергична реакция. Може да предизвиква дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене. Симптоми : зачервяване и болка

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Образува рискови продукти при разлагане  
CO, CO2

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека



Име на продукта :	COPPER PASTE	Дата на производство :	09.10.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001991_26_20171009 (BG)	Замества:	BDS001991_20170629

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита  
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете съответните власти.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте само в добре проветрени пространства.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.  
Измийте грижливо след употреба.  
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете на хладно, сухо, добре проветрено място  
Пазете от деца.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Мазилни вещества

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :



Име на продукта : COPPER PASTE  
 Реф.№.: BDS001991\_26\_20171009 (BG)

Дата на производство : 09.10.17 Version : 2.0  
 Замества: BDS001991\_20170629

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
<b>Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria</b>			
Мед - метални пари (като мед)	7440-50-8	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup> (dust)

## 8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Добра практика е да се носят ръкавици и да се осигури адекватна вентилация при използването на продукта. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
ръце 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.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: физическо състояние:	кит.
цвят :	мед.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	> 250 °C
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	няма налични.

### 9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	0 g/l
-----------------------------	-------



Име на продукта :	COPPER PASTE	Дата на производство :	09.10.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001991_26_20171009 (BG)	Замества:	BDS001991_20170629

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.2. Химична стабилност

Стабилно

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO2

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сензибилизация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Име на продукта :	COPPER PASTE	Дата на производство :	09.10.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001991_26_20171009 (BG)	Замества:	BDS001991_20170629

органи) — еднократна експозиция:

СТОО (специфична

токсичност за определени

органи) — повтаряща се

експозиция:

опасност при вдишване:

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

#### Информация относно вероятните пътища на експозиция:

**Вдишване :** Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност

**Поглъщане :** Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения

**Контакт с кожата :** Може да предизвиква дразнене.

Може да предизвика алергична реакция.

**Контакт с очите :** Може да предизвиква дразнене.

#### Токсикологични данни :

Не е налична информация

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

Не са класифицирани

#### Екотоксикологични данни:

LC50 (fish) > 100 mg/l (96 hr)

EC50 (Daphnia magna) > 100 mg/l (48 hr)

EC50 (algae) > 100 mg/l (72 hr)

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

### 12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB



Име на продукта : COPPER PASTE  
Реф.№.: BDS001991\_26\_20171009 (BG)

Дата на производство : 09.10.17 Version : 2.0  
Замества: BDS001991\_20170629

Няма информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма информация

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.  
Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

Национални нормативи : Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : Не е класифициран като опасен при транспортиране

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: неприложимо

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: неприложимо  
ADR/RID - Класификационен код: неприложимо

#### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: неприложимо

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №  
IMDG - Замърсява морската вода: No  
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №



Име на продукта :	COPPER PASTE	Дата на производство :	09.10.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001991_26_20171009 (BG)	Замества:	BDS001991_20170629

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

IMDG - Ems: ..... неприложимо

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC**

неприложим.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.  
 Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)  
 Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

**15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес**

Не е налична информация

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

*Предупреждение за опасност	H302 : Вреден при поглъщане. H317 : Може да причини алергична кожна реакция. H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H400 : Силно токсичен за водните организми. H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:	Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008 Етикиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008 8.2. Контрол на експозицията 14.1. Номер по списъка на ООН 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летливи органични вещества: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.