

Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0  
 Реф. бр.: BDS000180\_30\_20171009 (BS) Замјењује: BDS000180\_20170629

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

**COPPER PASTE**  
 Маса

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Мазива

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

**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

Подружнице		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. Телефонски број за хитне позиве

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

#### Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

**Fizi?ko:** Nije klasificirano  
 Класификација заснована на тестирању.  
**Zdravlje:** Nije klasificirano



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0  
 Реф. бр.: BDS000180\_30\_20171009 (BS) Замјењује: BDS000180\_20170629

Classification based on calculation method.

**Животна средина:** Nije klasificirano

Класификација заснована на тестирању.

**Остале опасности:** Садржи:  
 C14-16-18 alkyl phenol  
 Може да узрокује алергијску реакцију.

**Остале опасности:** Nije klasificirano

## 2.2. Елементи ознаке

### Обилје?аванје u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Ниједно

**Izjava(e) o merama predostro?nosti:**

P102 : Држите ван домашаја дјецe.

P280 : Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

P333/313 : У случају надраживања коже или осипа: Потражите лијечнички савјет/његу.

**Dodatne informacije o opasnosti:**

Садржи:

C14-16-18 alkyl phenol  
 Може да узрокује алергијску реакцију.

## 2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примјењиво.

### 3.2. Једињења

Производ на бази минералног уља (IP 346 DSMO екстракт < 3%).

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa i kategorija opasnosti	Oznaka upozorenja	Напомене
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	

#### Објашњења

B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

M : M acute = 10

(\* Објашњење фраза ризика: види поглавље 16)



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0  
Реф. бр.: BDS000180\_30\_20171009 (BS) Замјењује: BDS000180\_20170629

## ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

### 4.1. Опис мјера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах почните са испирањем и испирајте неколико минута с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	У случају гутања немојте изазивати повраћање Потражите савјет доктора

### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње
Додир са кожом:	Може изазвати алергијску реакцију. Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол

### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Опћи савјети:	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
---------------	---

## ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

### 5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO2

### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим



Назив производа:	COPPER PASTE	Датум производње:	09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.:	BDS000180_30_20171009 (BS)	Замјењује:	BDS000180_20170629

## ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре  
Обезбједите адекватно провјетравање  
Носите одговарајуће заштитно одијело укључујући и заштиту за очи/лице.

### 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове  
Ако загађена вода доспије у дренажни систем илзи водене токове одмах обавијестите државне органе

### 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

### 6.4. Указивања на друге одјелке

Za više informacija vidite odjeljak 8

## ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Употребљавајте само у простору с добрим провјетравањем  
Избјегавајте контакт с кожом и очима.  
После употребе добро оперите  
Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

### 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Држати на хладном, сухом, добро провјетреном мјесту  
Држати изван дохвата деце.

### 7.3. Специфична крајња намјена

Мазива

## ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:



Назив производа:	COPPER PASTE	Датум производње:	09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.:	BDS000180_30_20171009 (BS)	Замјењује:	BDS000180_20170629

Нема доступних информација

## 8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Dobra praksa je da se nose rukavice i da se osigura adekvatna ventilacija prilikom svakog korištenja proizvoda. У свим случајевима рукујте производом и користите га у складу с индустријским праксама добре хигијене.
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
руке 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.
Preporužene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочале.

## ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање:	паста.
боја:	Бакар.
мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	> 250 °C
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

### 9.2. Друге информације

VOC:	0 g/l
------	-------

## ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0  
 Реф. бр.: BDS000180\_30\_20171009 (BS) Замјењује: BDS000180\_20170629

## 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

## 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

## 10.4. Ситуације које треба избјегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

## 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

## 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO<sub>2</sub>

# ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

## 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
korozija/iritacija kože:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
teško oštećenje/iritacija očiju:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
preosjetljivost disajnih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - višekratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
opasnost od aspiracije:	na osnovu dostupnih podataka, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju

## Информације о вјероватним путевима излагања:

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију. Може изазвати алергијску реакцију.



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0  
Реф. бр.: BDS000180\_30\_20171009 (BS) Замјењује: BDS000180\_20170629

Додир са очима: Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

Nije klasificirano

#### Ekotoksikološki podaci:

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

### 12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

### 12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

### 12.6. Друга нежељена дејства

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

### 13.1. Методе третирања отпада

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.  
Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0  
Реф. бр.: BDS000180\_30\_20171009 (BS) Замјењује: BDS000180\_20170629

Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

## ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

### 14.1. UN број

УН-број: Nije klasificirano kao opasno za transportiranje

### 14.2. UN назив пошиљке

Pravilni otpremni naziv: ne primjenjuje se

### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: ne primjenjuje se  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: ne primjenjuje se

### 14.4. Група паковања

Група пакирања: ne primjenjuje se

### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne  
IMDG - Загађење мора: No  
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

IMDG - Ems: ne primjenjuje se

### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL и IBC шифром

није примјењиво.

## ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животної средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
Propis (EC) br. 1272/2008

### 15.2. Анализа хемијске безбедности



Назив производа:	COPPER PASTE	Датум производње:	09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.:	BDS000180_30_20171009 (BS)	Замјењује:	BDS000180_20170629

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

*Објашњење ознака упозорења:	H302 : Штетно ако се прогута. H317 : Може да узрокује алергијску реакцију на кожи. H373 : Може узроковати оштећење органа услед дужег или понављаног излагања. H400 : Врло отровно за водене организме. H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.
РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ:	Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008 Obilježavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008 8.2. Контрола изложености 14.1. UN број 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

