

Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0
 Реф. бр.: BDS000180_31_20171009 (SR) Заменује: BDS000180_20170629

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

COPPER PASTE
Маса

1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене 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)

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

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

Fizi?ko: Neklasifikovano
 Класификација заснована на тестирању.
Zdravlje: Neklasifikovano



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0
 Реф. бр.: BDS000180_31_20171009 (SR) Заменује: BDS000180_20170629

Classification based on calculation method.

Животна средина: Neklasifikovano

Класификација заснована на тестирању.

Остале опасности: Садржи:
 C14-16-18 alkyl phenol
 Може изазвати алергијску реакцију.

Остале опасности: Neklasifikovano

2.2. Елементи ознаке

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

Ниједно

Izjava(e) o merama predostrožnosti:

P102 : Држите ван домашаја деце.

P280 : Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

P333/313 : Ако дође до иритације или осипа коже: Потражите медицинску помоћ/савет.

Dodatne informacije o opasnosti:

Садржи:

C14-16-18 alkyl phenol
 Може изазвати алергијску реакцију.

2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примењиво.

3.2. Једињења

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

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	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 меру изложености одређују државни закони

M : M acute = 10

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.: BDS000180_31_20171009 (SR) Замењује: BDS000180_20170629

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

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

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Удисање испарења 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

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
---------------	--

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

5.3. Савет 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_31_20171009 (SR) Заменује: BDS000180_20170629

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

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

Искључити све изворе варничења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајуће заштитно одело укључујући и заштиту за очи/лице.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове
Ако загађена вода доспе у дренажни систем или водене токове одмах обавестите државне органе

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Користите само у простору с добрим проветравањем
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Држати на хладном, сувом, добро проветреном месту
Држати ван домашаја деце.

7.3. Специфична крајња намена

Мазива

ОДЕЉАК 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_31_20171009 (SR)	Заменује:	BDS000180_20170629

Нема доступних информација

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Trebа nositi rukavice i obezbediti odgovarajuћu ventilaciju pri svakoj upotrebi proizvoda. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно 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.
Preporuћene rukavice:	(nitril)
очи:	Носите заштитне наочаре.

ОДЕЉАК 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 примењиво.
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 испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.99 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљење:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

9.2. Друге информације

Isparljiva organska jedinjenja: 0 g/l

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.: BDS000180_31_20171009 (SR) Заменује: BDS000180_20170629

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избегавати

Избегавајте прекомерно загревање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno oštećenje kože/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
teško oštećenje oka/iritacija oka:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
opasnost od aspiracije:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

Podaci o verovatnim putevima izlaganja:

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



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.: BDS000180_31_20171009 (SR) Замењује: BDS000180_20170629

Додир са очима: Може изазвати алергијску реакцију.
Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Neklasifikovano

Екотоксиколошки подаци:

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

ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за



Назив производа: COPPER PASTE Датум производње: 09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.: BDS000180_31_20171009 (SR) Замењује: BDS000180_20170629

Државни прописи: сакупљање отпада.
Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. УН број

УН-број: Nije klasifikovano kao opasno za transport

14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: ne primenjuje se

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

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

14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

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

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

IMDG - Ems: ne primenjuje se

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.

ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

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



Назив производа:	COPPER PASTE	Датум производње:	09.10.17 Version : 6.0
Реф. бр.:	BDS000180_31_20171009 (SR)	Заменује:	BDS000180_20170629

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 16: Друге информације

*Dodatna obaveštenja o opasnosti:	H302 : Штетно ако се прогута. H317 : Може изазвати алергијску реакцију на кожи. H373 : Може да доведе до оштећења органа услед дуготрајног или виšekратног излагања ако се удахне. H400 : Веома отрован за водени свет. H411 : Веома отрован за водени свет, са дугорочним штетним последицама по њега.
РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ:	Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008 Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008 8.2. Контрола изложености 14.1. УН број 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Isparljiva organska jedinjenja: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеност дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

