

**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. Productidentificatie**

**COPPER PASTE**  
 Bulk

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Smeermiddelen

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**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

Filialen		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja as.	00358/(19)32.921	00358/(19)383.676
CRC Industries France	ZI du Val d'Argent B.P.90028, 12, Bld des Martyrs de Chateaubriant, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)  
**Nederland:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
**België:** Antigifcentrum: 070 - 245 245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:



**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

**Veiligheid:** niet geklasseerd  
**Fysisch:** niet geklasseerd  
**Milieu:** niet geklasseerd  
**Andere gevaren :** niet geklasseerd

**2.2. Etiketteringselementen**

**Risicozinnen (R) :** Geen  
**Veiligheidszinnen (S) :** Geen

**2.3. Andere gevaren**

Geen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
minerale olie met additieven	-	-	60-100	-	-	B
koper	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B
<b>Verklaring nota's</b>						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende een paar minuten met veel water uitspoelen  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen  
**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen  
**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.  
 Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden  
**Inslikken :** Na inslikken niet laten braken  
 Een arts raadplegen

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Inademing :** Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.  
**Inslikken :** Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.



**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

**Kontakt met de huid :** Licht irriterend voor de huid  
Symptomen : roodheid en pijn  
**Kontakt met de ogen :** Licht irriterend voor de ogen  
Symptomen : roodheid en pijn

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Algemene raadgevingen :** Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

schuim, kooldioxyde of poeder

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
CO,CO2

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
In geval van brand, inademen van rook vermijden

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
Voor voldoende ventilatie zorgen  
Draag geschikte beschermende kleding en een beschermingsmiddel voor de ogen/voor het gezicht.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
Als vervuild water in de rioleringsystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8



**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 Na gebruik grondig wassen  
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Smeermiddelen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
koper	7440-50-8	TWA	1 mg/m3
minerale olie met additieven	-	TWA	5 mg/m3
		STEL	10 mg/m3

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
**Persoonlijke bescherming :** Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
**inademing :** Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.  
**huid en handen :** Draag geschikte handschoenen (Nitril)  
**ogen :** Draag een veiligheidsbril.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen



**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

**Voorkomen:fysische toestand:** Pasta.  
**kleur :** Koperkleurig.  
**geur :** Karakteristieke geur.  
**pH :** Niet van toepassing.  
**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.  
**Flampunt :** > 250 °C  
**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet gekend.  
**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.  
**onderlimiet :** Niet gekend.  
**Dampspanning :** Niet gekend.  
**Relatieve dichtheid :** 0.99 g/cm3 (@ 20°C).  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** Niet gekend.

**9.2. Overige informatie**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1. Reactiviteit**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2



**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>Inademing :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Inslikken :</b>	Geen nadelige gezondheidseffecten verwacht.
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken.

#### **Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

niet geklasseerd

#### **Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen experimentele gegevens beschikbaar

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**



**Produktnaam :** COPPER PASTE  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_1\_20110606

**Creatie datum :** 06.06.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** BB14150

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
**Verpakking :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële ladingnaam: Not applicable.

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

Klasse: Niet van toepassing.  
 ADR/RID - Klassificatie code: Niet van toepassing.

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

IMDG - Ems: Niet van toepassing.  
 IATA/ICAO - PAX:  
 IATA/ICAO - CAO

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.



<b>Produktnaam :</b>	COPPER PASTE	<b>Creatie datum :</b>	06.06.11 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000180_1_20110606	<b>Vervangt :</b>	BB14150

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
Verordening (EG) nr. 1272/2008

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

