

Produktnavn : COPPER PASTE                      Utarbeidet dato : 31.10.07  
 Ref.nr.: BB14150-11-311007                      Erstatter: 22.10.07

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

**Produktnavn :** COPPER PASTE  
 KOPPERPASTA  
 Bulk

**Bruksområde:** Smurninger

**Firma :** CRC Industries Europe bvba  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 ZELE  
 Belgium  
 Tel.: (+32)(0)52/456011  
 Fax: (+32)(0)52/450034  
 E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)

**I nødstilfeller** (+32) (0)52/45 60 11

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
CRC Industries France	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
CRC Industries Deutschland	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
CRC Industries Iberia	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

**Helse- og sikkerhet:** Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC  
**Miljø :** Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

Farlige stoffer	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbol	R-setninger*	Notes
Copper	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B
mineral oil with additives	-	-	60-100	-	-	B
<b>Explanation notes</b>						
B : stoff med administrativ norm						



<b>Produktnavn :</b>	COPPER PASTE	<b>Utarbeidet dato :</b>	31.10.07
<b>Ref.nr.:</b>	BB14150-11-311007	<b>Erstatter:</b>	22.10.07

#### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**Generelle råd :** De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes  
Oppsøk lege dersom det oppstår symptomer.

**Kontakt med øynene:** Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann

**Hudkontakt:** Vask med vann og såpe.

**Inhalering:** Innånding er lite sannsynlig

**Svelging:** Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.

#### 5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

**Flammepunkt (uten drivmiddel):** > 250 °C

**Eksplosjonsgrenser: øvre grense :** ikke tilgjengelig

**nedre grense :** ikke tilgjengelig

**Slukningsutstyr:** vann, skum, karbondioksid eller tørt stoff

**Prosedyrer ved brannslukking:** Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Hindre at vannet kommer inn i avløp

#### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

**Personlige forholdsregler:** Ingen spesielle krav.

**Miljømessige forholdsregler:** La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier

**Rengjøringsmetoder:** Fjernes med mekanisk hjelp

#### 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

**Håndteringsprosedyrer:** De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes

**Lagringsprosedyrer:** Oppbevares ved omgivelsestemperatur  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

**Personlig beskyttelse:** De vanlige forholdsreglene ved håndtering av kjemikalier må overholdes  
Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.

**Hender og hud:** Bruk egnede vernehansker (nitril)

**Øyne:** Bruk vernebriller.



Produktnavn : COPPER PASTE                      **Utarbeidet dato :** 31.10.07  
Ref.nr.: BB14150-11-311007                      **Erstatter:** 22.10.07

**Eksponeeringsgrenser:**

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
<b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>			
Copper	7440-50-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser : NORWAY</b>			
Copper	7440-50-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>

**Merknad:**

Oljetåke kan utvikles kun under ikke-konvensjonelle forhold.

Pulveraktige råmaterialer forventes ikke å frigjøres som pulver under normale forhold på grunn av produktets konsistens. De indikerte eksponeringsgrensene referer til støv og tåke.

**9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (for aerosoler uten drivmiddel)**

**Utseende: fysisk tilstand :** pasta  
**Farge :** brun  
**Lukt:** Særegen lukt  
**Smeltepunkt/område:** ikke påvist  
**Kokepunkt/område:** ikke tilgjengelig  
**Kokepunkt/område:** ikke tilgjengelig  
**Relativ tetthet:** 1.0 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH:** ikke relevant  
**Damptrykk:** ikke tilgjengelig  
**Relativ damptetthet:** ikke tilgjengelig  
**Løselighet i vann:** Uløselig i vann  
**Flammepunkt:** > 250 °C  
**Selvantennelse:** > 200 °C  
**Viskositet:** ikke tilgjengelig  
**Fordampingshastighet:** ikke tilgjengelig

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**Tilstander som må unngås:** Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt  
**Materialer som må unngås:** Sterkt oksiderende stoff  
**Farlige spaltningsprodukter:** CO,CO<sub>2</sub>  
svoveloksider

<b>Produktnavn :</b>	COPPER PASTE	<b>Utarbeidet dato :</b>	31.10.07
<b>Ref.nr.:</b>	BB14150-11-311007	<b>Erstatter:</b>	22.10.07

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

**Hudkontakt:** Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt

**Andre opplysninger:** Liten fare forventes under normale bruksforhold

## 12. MILJØOPPLYSNINGER

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknett og vannveier

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**Produkt:** Må ikke tømmes i kloakkavløp.  
Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

**Vei/jernbane - ADR/RID:** ---- Not classified

**Sjø - IMDG :** ---- Not classified

**Luft - IATA/ICAO :** ---- Not classified

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC

## 16 . ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

Dette HMS-databladet kan allerede være revidert på dette tidspunktet på grunn av for eksempel lovgivning, tilgjengelighet til komponenter og ny erfaring. Den siste og eneste gyldige versjonen av dette HMS-databladet vil bli sendt til deg på forespørsel eller du kan finne det på nettstedet vårt: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Vi anbefaler at du registrerer deg på dette nettstedet for dette produktet, slik at du automatisk kan motta eventuell oppdatert versjon i framtiden.

