

Produktnamn : Copper Paste      Utfärdande datum : 01.04.15 Version : 2.1  
 Ref.Nr.: BDS000180\_8\_20150401 (SV)      Bearbetning av : BDS000180\_20140902

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Copper Paste**  
Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Smörjmedel

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**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

Subsidiaries		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	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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Sverige:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112  
**Finland:** +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



**Produktnamn :** Copper Paste **Utfärdande datum :** 01.04.15 Version : 2.1  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_8\_20150401 (SV) **Bearbetning av :** BDS000180\_20140902

### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
**Övriga risker :** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

**Hälsorisker:** Ej klassificerad  
**Fysikalisk, fysisk:** Ej klassificerad  
**Miljörisker :** Ej klassificerad  
**Övriga risker :** Ej klassificerad

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen  
**Kompletterande faroinformaion:** Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## 2.3 Andra faror

Ingen

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

### 3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	-	75-100	-	-	B
Koppar	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B
long chain alkyl salicylic acid calcium salt, overbased	-	-	1-10	-	R52/53	
<b>Explanation notes</b>						
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen						

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)		-	-	75-100	-	-	B
Koppar	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B



Produktnamn : Copper Paste  
Ref.Nr.: BDS000180\_8\_20150401 (SV)

Utfärdande datum : 01.04.15 Version : 2.1  
Bearbetning av : BDS000180\_20140902

long chain alkyl salicylic acid calcium salt, overbased	-	-	1-10	Aquatic Chronic 3	H412	
---	---	---	------	-------------------	------	--

**Explanation notes**

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Stänk i ögonen :</b>	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten under flera minuter Sök läkarvård om retningen kvarstår
<b>Hudkontakt :</b>	Tvätta med tvål och vatten. Sök läkarvård om retningen kvarstår
<b>Inandning :</b>	Frisk luft, håll varm och vid vila. Sök läkarvård omedelbart om sjukdomstecken uppstår
<b>Förtäring :</b>	Vid förtäring framkalla inte kräkning Inhämta råd från läkare

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

<b>Inandning :</b>	Bedöms ej vara hälsofarlig.
<b>Förtäring :</b>	Bedöms ej vara hälsofarlig.
<b>Hudkontakt :</b>	Svagt irriterande på huden symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	Svagt irriterande på ögonen symptom : rodnad och värk

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

skum, kolsyra eller torrt medel

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna



Produktnamn : Copper Paste  
Ref.Nr.: BDS000180\_8\_20150401 (SV)

Utfärdande datum : 01.04.15 Version : 2.1  
Bearbetning av : BDS000180\_20140902

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen  
Använd lämpliga skyddskläder inkl ögon-/ansiktsskydd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Används endast i välventilerade områden  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :



**Produktnamn :** Copper Paste  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_8\_20150401 (SV)

**Utfärdande datum :** 01.04.15 Version : 2.1  
**Bearbetning av :** BDS000180\_20140902

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
Koppar	7440-50-8	NGV	1 mg/m <sup>3</sup> (dust)
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	5 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
Koppar	7440-50-8	NGV	0.2 mg/m <sup>3</sup> (dust)
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	1 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)
		KTV	3 mg/m <sup>3</sup> (oljedimma)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten.
	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
<b>hud- och handskydd :</b>	Använd lämpliga skyddshandskar
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende :</b>	Pasta.
<b>aggregationstillstånd :</b>	
<b>färg :</b>	Koppar.
<b>lukt :</b>	Karakteristisk lukt.
<b>pH :</b>	Inte tillämplig.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall:</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt :</b>	> 250 °C
<b>Avdunstningshastighet :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosionsområde : övre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>undre gräns :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck :</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet :</b>	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Löslighet i vatten :</b>	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
<b>Tändtemperatur :</b>	> 200 °C
<b>Viskositet :</b>	Inte tillgänglig.

### 9.2 Annan information

**VOC:** 0 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



Produktnamn : Copper Paste  
Ref.Nr.: BDS000180\_8\_20150401 (SV)

Utfärdande datum : 01.04.15 Version : 2.1  
Bearbetning av : BDS000180\_20140902

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO2

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Information om sannolika exponeringsvägar:

Inandning :	Bedöms ej vara hälsofarlig.
Förtäring :	Bedöms ej vara hälsofarlig.
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

#### Toxikologisk data :

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

#### Ekotoxikologiska data:



Produktnamn : Copper Paste  
Ref.Nr.: BDS000180\_8\_20150401 (SV)

Utfärdande datum : 01.04.15 Version : 2.1  
Bearbetning av : BDS000180\_20140902

Ingen information tillgänglig

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt :** Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt.  
Släpp inte ut i avlopp eller miljö, utan frakta bort till godkänt  
avfallsuppsamlingsställe.  
**Nationella regler :** Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

**UN-Nummer :** Ej klassificerad / klassificerat / klassificerade som riskfylld / riskfyllt / riskfyllda  
för transport

### 14.2 Officiell transportbenämning

**Officiell transportbenämning:** inte tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

**Klass:** inte tillämplig  
**ADR / RID - Klassificeringskod:** inte tillämplig



Produktnamn : Copper Paste  
Ref.Nr.: BDS000180\_8\_20150401 (SV)

Utfärdande datum : 01.04.15 Version : 2.1  
Bearbetning av : BDS000180\_20140902

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
IMDG - Marine pollutant: No  
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG - Ems: inte tillämplig

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
Ej klassificerad enligt EU-direktiv 99/45/EU  
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	35: Smörjmedel och tillsatsmedel, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till riskfraser: RR52/53

\*Förklaring till faroangivelse: - : -

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet





**Produktnamn :** Copper Paste  
**Ref.Nr.:** BDS000180\_8\_20150401 (SV)

**Utfärdande datum :** 01.04.15 Version : 2.1  
**Bearbetning av :** BDS000180\_20140902

och miljö.

