

Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Copper Paste
Bulk

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Smurninger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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	Südtring 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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Ikke klassifisert
Helse: Ikke klassifisert
Miljø : Ikke klassifisert



Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

Andre farer : Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Helse: Ikke klassifisert
Fysisk: Ikke klassifisert
Miljø : Ikke klassifisert
Andre farer : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Ingen
Ekstra fareinformasjon: Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-setninger*	Merknader
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	-	75-100	-	-	B
Kobber	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B
long chain alkyl salicylic acid calcium salt, overbased	-	-	1-10	-	R52/53	
Explanation notes						
B : stoff med administrativ norm						

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)		-	-	75-100	-	-	B
Kobber	01-2119480154-42	7440-50-8	231-159-6	5-10	-	-	B
long chain alkyl salicylic acid calcium salt, overbased		-	-	1-10	Aquatic Chronic 3	H412	
Explanation notes							
B : stoff med administrativ norm							

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)



Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med store mengder vann i flere minutter Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Hudkontakt:	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Ingen negative helseeffekter forventes
Svelging:	Ingen negative helseeffekter forventes
Hudkontakt:	Mildt irriterende for huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Mildt irriterende for øynene Symptomer: rødhet og smerter

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd :	Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig) Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.
-----------------	--

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Danner farlige spaltningsprodukter
CO, CO₂

5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.
Unngå innånding av røyken ved brann

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

Slå av/fjern alle antenningskilder
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Bruk egnede verneklær inklusive øye/ansiktsbeskyttelse.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier
Hvis forurenset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må bare anvendes på godt ventilerte steder
Unngå kontakt med huden og øynene.
Vask grundig etter bruk
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted
Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Smurninger

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
Kobber	7440-50-8	TWA	1 mg/m3 (dust)
Mineralolje (IP 346 < 3% DMSO)	-	TWA	1 mg/m³ (oljetåke)

8.2. Eksponeringskontroll



Produktnavn :	Copper Paste	Utarbeidet dato :	01.04.15 Version : 2.1
Ref.nr.:	BDS000180_11_20150401 (NO)	Erstatter:	BDS000180_20140902

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
Innånding:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker
Recommended gloves:	(nitril)
Øyne:	Bruk vernebriller.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: fysisk tilstand :	Pasta.
Farge :	Kopper.
Lukt:	Særegen lukt.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt:	> 250 °C
Fordampingshastighet:	Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :	Ikke tilgjengelig.
nedre grense :	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	0.99 g/cm ³ (@ 20°C).
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	> 200 °C
Viskositet:	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

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

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt



Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Information on likely routes of exposure:

Inhalering:	Ingen negative helseeffekter forventes
Svelging:	Ingen negative helseeffekter forventes
Hudkontakt:	Kan forårsake irritasjon.
Kontakt med øyne:	Kan forårsake irritasjon.

Opplysninger om helsefare:

Ingen informasjon tilgjengelig

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

Økotoksikologiske data:

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord



Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:	Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Nasjonale forskrifter:	Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: Ikke klassifisert som farlig å frakte

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant
ADR/RID - Klassifiseringskode: ikke relevant

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG - Ems: ikke relevant



Produktnavn : Copper Paste
Ref.nr.: BDS000180_11_20150401 (NO)

Utarbeidet dato : 01.04.15 Version : 2.1
Erstatter: BDS000180_20140902

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Ikke klassifisert iht. EU-direktiv 99/45/EC
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

* Forklaring faresetninger: RR52/53

*Forklaring H-setninger: - : -

H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.

