

Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**COPPER PASTE**  
Bulk

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Smøremiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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. Nødtelefon

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Danmark:** Giftlinjen Ring 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

**Fysisk:** Ikke klassificeret  
Klassificering på grundlag af forsøgsdata.  
**OK** Ikke klassificeret



Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

Klassificering baseret på beregningsmetode.

Miljø : Ikke klassificeret

Klassificering på grundlag af forsøgsdata.

Andre : Indeholder:  
C14-16-18 alkyl phenol  
Kan udløse allergisk reaktion.

Andre : Ikke klassificeret

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen

Sikkerhedssætning(er): P102 : Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 : Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P333/313 : Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Supplerende fareoplysninger: Indeholder:  
C14-16-18 alkyl phenol  
Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. Andre farer

Ingen information haves

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke benyttes.

### 3.2. Blandinger

Produkt baseret på mineralsk olie (IP 346 DSMO ekstrakt < 3%).

Farligt stof	Registreringsnumre	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Fareklasse og -kategori	Faresætning	Noterne
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	

#### Forklaring noter

B : stoffer, for hvilke der foreligger nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

M : M acute = 10

(\* Forklaringer til benævnelse: se kapittel 16)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

Øjne :	Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i flere minutter Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Hudkontakt :	Vask med vand og sæbe Søg lægehjælp ved fortsat irritation
Indånding :	Frisk luft, holdes varm og i ro Søg lægehjælp ved ugunstige virkninger
Indtagelse :	Fremkald ikke opkastning ved indtagelse Rådspørg læge

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
Kontakt med hud :	Kan udløse allergisk reaktion. Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation. Symptomer: rødme og smerte

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Generelt : Er man utilpas, skal man rådspørge læge (vis om muligt etiketten)  
I tilfælde af vedvarende symptomer bør der altid søges læge.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

skum, kuldioxid eller tørstof

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Danner farlige nedbrydningsstoffer  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold beholdere nær ild kølige med vand  
Indånd ikke røg i tilfælde af brand

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Afbryd alle antændelseskilder  
Sørg for tilstrækkelig ventilation  
Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-briller/ansigtsskærm.



Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad det ikke komme i kloakker og vandveje  
Hvis forurenede vand kommer i kloaksystemer eller vandveje, skal man straks meddele det til rette myndigheder

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug udslip i passende inaktivt materiale

## 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger, se afsnit 8.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges på steder med god ventilation  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask grundigt efter brug  
Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt og ventileret sted  
Opbevares utilgængeligt for børn.

## 7.3. Særlige anvendelser

Smøremiddel

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier :

Farligt stof	CAS-nr	metode	
<b>Nationalt fastlagte eksponeringsgrænser, Danmark</b>			
Copper	7440-50-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (dust)

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske hjælpemidler :** Sørg for tilstrækkelig ventilation  
**Personlige værnemidler :** Træf forholdsregler til undgåelse af kontakt med hud og øjne ved håndtering af produktet.



Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

	Det er god praksis at bære handsker og sørge for tilstrækkelig ventilation ved brug af produktet. I alle tilfælde skal produktet håndteres og anvendes i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis.
indånding :	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
hud :	Brugen af engangshandsker er acceptabel, forudsat at de skiftes straks efter sprøjt eller spild. Hvis der forventes bevidst kontakt, skal der bruges genanvendelige handsker med en gennembrudstid længere end den samlede varighed af brug af produktet.
Anbefalede handsker:	Nitril
øjne :	Benyt beskyttelsesbriller ifølge standard EN 166.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende :	Pasta.
far :	Kobber.
duft :	Karakteristisk duft.
pH :	Kan ikke benyttes.
Kogepunkt/interval :	Kan ikke fås.
Antændelsestemperatur :	> 250 °C
Fordampningshastighed :	Kan ikke fås.
Eksplosionsgrænser : Øvre :	Kan ikke fås.
Nedre :	Kan ikke fås.
Damptryk :	Kan ikke fås.
Vægtfylde :	0.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Vandopløselighed :	Uopløselig i vand
Selvantændelsepunkt :	> 200 °C
Viskositet :	Kan ikke fås.

### 9.2. Andre oplysninger

Flygtige organiske forbindelser 0 g/l

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål



Produkt navn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
 Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stof

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO2

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

akut toksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
hudætsning/-irritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
alvorlig øjenskade/øjenirritation:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kimcellemutagenicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
kræftfremkaldende egenskaber:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
reproduktionstoksicitet:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
enkel STOT-eksponering:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
gentagne STOT-eksponeringer:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
aspirationsfare:	kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:

Inånding :	Indånding af opløsningsdampe kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed
Indtagelse :	Kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser
Kontakt med hud :	Kan forårsage irritation. Kan udløse allergisk reaktion.
Kontakt med øjne :	Kan forårsage irritation.

#### Toksikologiske data :

Ingen informationer haves



Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ikke klassificeret

#### Økotoxikologiske data:

LC50 (fisk) > 100 mg/l (96 t)  
EC50 (Dafnie magna) > 100 mg/l (48 t)  
EC50 (alger) > 100 mg/l (72 t)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige eksperimentdata

### 12.4. Mobilitet i jord

Uopløselig i vand

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information haves

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen information haves

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Produkt :** Stoffet og emballagen skal bortskaffes på en sikker måde.  
Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed.  
**Nationale bestemmelser:** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

UN-Nr. : Ikke klassificeret som farligt transportgods



Produktnavn : COPPER PASTE      Dato : 09.10.17 Version : 2.0  
Ref.Nr.: BDS001991\_10\_20171009 (DA)      Gennemgang af : BDS001991\_20170629

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse: ikke relevant

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: ikke relevant

ADR/RID - Klassifikationskode: ikke relevant

#### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: ikke relevant

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - Farlig for miljøet: Nej

IMDG - havforurenende: No

IATA/ICAO - Farlig for miljøet: Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

IMDG - Ems: ikke relevant

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Kan ikke benyttes.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Sikkerhedsdatabladet er opstillet efter de gældende EU-krav.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen informationer haves

### PUNKT 16: Andre oplysninger

\*Forklaringer till faresætning: H302 : Farlig ved indtagelse.  
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .  
H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.





---

<b>Produkt navn :</b>	COPPER PASTE	<b>Dato :</b>	09.10.17 Version : 2.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS001991_10_20171009 (DA)	<b>Gennemgang af :</b>	BDS001991_20170629

---

ÆNDRINGER I KAPITEL:	H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Klassifikation ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 8.2. Eksponeringskontrol 14.1. UN-nummer 14.3. Transportfareklasse(r)
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Flygtige organiske forbindelser PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dette produkt bør opbevares, behandles og bruges i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis og i overensstemmelse med alle love og bestemmelser.

Den information, som findes heri, er baseret på vor nuværende viden og har til hensigt at beskrive vore produkter ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt. Den garanterer igen specifikke egenskaber.

Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.