



# Copper Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 8-3-2019 Bearbetningsdatum: 8-3-2019 Ersätter: 5-7-2018 version: 6.2

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Copper Grease  
Produktkod : 63000  
Produkttyp : Pasta  
Produktgrupp : Blanding

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Professionellt bruk  
Användningskategori : Smörjmedel och additiver

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031  
[msds@mpmoil.nl](mailto:msds@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.nl](http://www.mpmoil.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 H400  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) : Varning  
Faroangivelser (CLP) : H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Skyddsangivelser (CLP) : P391 - Samla upp spill.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

#### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Copper Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
copper flakes (coated with aliphatic acid)		5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Efter inandning	: Låt den berörda personen andas frisk luft.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Efter ögonkontakt	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Efter förtäring	: Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt. Skölj munnen. Make him/her drink plenty of water.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: pulver, alkoholresistent skum, vattenspruta, koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Full vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Vid upphetning/förbränning: bildar (mycket) giftiga gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.
-----------	--

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusivt andningsskydd.
Skyddsutrustning för brandmän	: Sluten andningsapparat med tryckluft.
Annan information	: Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	: Kan innebära halkrisk vid utspill.
-------------------	--------------------------------------

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Större utsläpp: samla upp utsläpp i tätslutande behållare. Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel).
-------------------	---

Ytterligare information	: Kan vara halt på hårda, släta gångytor.
-------------------------	---

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personlig skyddsutrustning - se kapitel 8. Information om säker hantering - se avsnitt 7.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering	: Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.
---------------------------------------	---

# Copper Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Åtgärder beträffande hygien : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras svalt.  
Icke blandbara produkter : Oxideringsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Copper Grease

#### DNEL / DMEL (arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal : Hittills har inga nationella gränser som  
Ytterligare Information : Hittills fastslogs inte några nationell gränsvärden.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Materialval för skyddsklädsel:

Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant

#### Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

#### Hudskydd:

Overall.

#### Andningsskydd:

Normalt behövs ingen personlig utrustning för andningsskydd

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Kassera i enlighet med gällande lokala regler.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska  
Utseende : Pasta.  
Färg : Röd.  
Lukt : Karakteristisk.  
Luktgräns : Inga data tillgängliga  
pH : Inga data tillgängliga  
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga  
Smältpunkt : Inga data tillgängliga  
Frys punkt : Inga data tillgängliga  
Kokpunkt : > 150 °C  
Flampunkt : > 100 °C  
Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga  
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga  
Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga  
Ångtryck : Inga data tillgängliga  
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Densitet : ca. 969 g/l  
Löslighet : Vatten: < 1 %  
Log Pow : Inga data tillgängliga

# Copper Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Det finns ingen information.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Det finns ingen information.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen information.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor t.ex.: kolmonoxid - koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten	: Oskadlig för vattenorganismer upp till kontrollerad koncentration.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Copper Grease

Persistens och nedbrytbarhet	Det finns ingen information.
------------------------------	------------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Copper Grease

Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.
-------------------------	--

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Copper Grease

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Copper Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Värderingen företogs med hänsyn till tillberedningsriktlinjens beräkningsätt.



## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Omhänderta separat från hushållsavfall.  
Rekommendationer för avfallshantering : Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.  
Avfall : Följ rådande lagstiftning, förordningar och order. Töm behållarna fullständigt innan de slängs bort.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
<b>14.1. UN-nummer</b>	
UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Beskrivning i transportdokument</b>	
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (koppar(7440-50-8)), 9, III, (E)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
9	9
	
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	
III	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M6  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Transportkategori (ADR) : 3  
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90  
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

#### Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L  
EMS-nr. (Brand) : F-A  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

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

Ej tillämplig

# Copper Grease

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

##### 15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### SDS MPM REACH

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.*