

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-07-21

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-05-12

Sida 1

## KOPPARPASTA

### 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Kopparpasta  
Art.nr: 70-30015, 70-30017

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Smörjmedel med kopparbas

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

Företagsnamn: P & P Technology AB  
Adress: Idrottsgatan 6  
Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR  
Land: Sverige  
Telefon: 0371-380 77  
Telefax: 0371-380 88  
E-post: info@p-p.se  
Hemsida: www.p-p.se  
Utfärdare: Kicki Spång\*  
Ansvarig: Orvar P.Hermansson  
Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av produkten

Enligt 1272/2008

Fysiska faror Aerosol 3 – H229  
Hälsöfaror Ej klassificerad  
Miljöfaror Ej klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Signalord VARNING

#### Faroangivelser

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Skyddsangivelser

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

#### 2.3 Andra faror

-

## KOPPARPASTA

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Kemisk karaktärisering

Denna produkt innehåller inga farliga ingredienser, eller ingredienser med gränsvärden som bör övervakas på arbetsplatsen. Produkten består av ett tätningsmedel i en integrerad behållare med drivmedel. Drivmedlet förblir inom burken och extruderas inte vid normal användning av produkten. Det finns 5-6% drivmedel per 200ml produkt.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE CAS-nr 811-97-2.	-	-

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

Kontakta läkare.

**Hudkontakt:**

Skölj huden noggrant med tvål och vatten.

**Ögonkontakt:**

Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt skölj i minst 15 minuter.

**Förtäring:**

Skölj munnen noggrant med vatten.

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

**Generellt:**

Symptomatisk behandling.

**Inandning:**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Hudkontakt:**

Kan orsaka hudirritation.

**Ögonkontakt:**

Partiklar i ögonen kan orsaka irritation, sveda och rodnad.

**Förtäring:**

Kan orsaka irritation.

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

Symptomatisk behandling.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Släckes med brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande elden.

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

Giftiga gaser eller ångor.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare nära elden ska avlägsnas eller kylas med vatten.

Använd andningsapparater med positivt tryck och lämpliga skyddskläder.

## KOPPARPASTA

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Bär skyddsutrustning som beskrivs i avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp och grundvatten.

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

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Samla upp och placera i lämplig avfallshanteringsbehållare och försegla säkert.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 + 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Personlig skyddsutrustning se avsnitt 8. Undvik generering och spridning av damm.

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

Förvara i tätt sluten originalförpackning i en torr, sval lokal med god ventilation. Förvara förpackningen tätt tillsluten. Skydda från solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

-

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

##### Handskydd:

Använd skyddshandskar.

##### Hudskydd:

Använd skyddskläder.

##### Andningsskydd:

Andningsskydd som överensstämmer med en godkänd standard bör användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig.

##### Hygienåtgärder:

Förse arbetsplatsen med en ögondusch.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2021-07-21

Version nr: 3

Ersätter datum: 2015-05-12

Sida 4

## KOPPARPASTA

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

##### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Pasta	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej tillämpligt
<b>Färg:</b>	Silver	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångdensitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Lukttröskel:</b>	Ej tillämpligt	<b>Relativ densitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>pH-värde:</b>	Ej tillämpligt	<b>Löslighet i vatten:</b>	Olöslig
<b>Smältpunkt:</b>	Ej tillämpligt	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej tillämpligt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej tillämpligt	<b>Självantändningstemp.:</b>	Ej tillämpligt
<b>Flampunkt:</b>	~220°C	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej tillämpligt
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Viskositet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej tillämpligt	<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ej tillämpligt
		<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej tillämpligt

#### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Formaldehyd vid förbränning avger giftiga ångor.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Inandning:

Irritation i näsa, hals och luftvägar.

##### Hudkontakt:

Hudirritation borde inte ske när produkten används som rekommenderat. Kan orsaka irritation.

##### Ögonkontakt:

Kan irritera ögon och hud. Rodnad.

##### Förtäring:

Kan orsaka irritation.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen tillgänglig data om nedbrytbarhet för denna produkten.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering av produkten:

Produkten avfallshanteras i enlighet med lokala myndighets föreskrifter.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN 1950

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN AEROSOLS

#### 14.3 Faroklass för transport

##### ADR/RID

Klass	2.2
Klassifikationskod	5A
Etikett	2.2

##### IMDG

Class	2.2
-------	-----

##### ICAO

Class	2.2
-------	-----

##### ADN

Class	2.2
-------	-----

## KOPPARPASTA

### Transportetiketter



#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Nej.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

-

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**  
Ej tillämpligt.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport har ännu ej utförts.

## 16. ANNAN INFORMATION

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

*Ändringar från föregående version: Allmän uppdatering.*

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.