

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

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

**Användningar:** Endast för industriellt bruk.

**Användningar som det avråds från:**

-

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

**Företag:** JLM Scandinavia AB  
Flintyvegatan 8  
SE-213 76 Malmö, Sweden  
Tel: +46- (0)40 671 1480  
Fax: +46- (0)40 671 1488

**Kontaktperson:** Anders Svensson - Anders.svensson@jlm.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Ögonirritation kat. 2 - H319.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

**Farosymbol:**



**Signalord:**

Varning

**H-fraser:**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

### P-fraser:

Förebyggande:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror

-

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1/2 Ämnen/Blandningar

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
74869-21-9 / 278-011-7	-	Smörjfetter. (Komplex blandning av kolväten, främst C 12 till C 50, som kan innehålla organiska salter av alkalimetaller, jordalkalimetaller och/eller aluminiumföreningar.)*	50-60	-
471-34-1 / 207-439-9	-	Kalciumkarbonat	7-10	-
7782-42-5 / 231-955-3	-	Grafit	5-8	-
14807-96-6 / 238-877-9	-	Talk	5-8	-
7440-50-8 / 231-159-6	01-2119480154- 42	Koppar (fling)	5-8	Acute Tox. 4; H302, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411.
12001-26-2 / -	-	Mica	1-5	-

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

\*<3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346.

### 3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generellt:</b>	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
<b>Vid inandning:</b>	Flytta personen till frisk luft.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Tvätta med vatten och tvål. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Gnugga INTE det drabbade området. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
<b>Vid förtäring:</b>	Skölj munnen med mycket vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning, kontakta läkare.

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

Brännande känsla vid kontakt med ögonen.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Ingen känd.

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

Vid händelse av brand kan irriterande och giftiga gaser bildas.  
Farliga förbränningsprodukter: koloxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.  
Ta upp mekaniskt. Placera i lämplig behållare för bortskaffande.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Hantera i enlighet med god industriell hygien- och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

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

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Namn	Nivågränsvärden	Takgränsvärde	Korttidsvärde (KTV)	Anm.:
Talk – totaldamm – respirabelt damm	2 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>	- -	- -	AFS 2011:18
Koppar*, och oorg. föreningar (som Cu), – totaldamm – respirabelt damm	1 mg/m <sup>3</sup> 0,2 mg/m <sup>3</sup>	- -	- -	AFS 2011:18

### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner må holdes på lavest mulig nivå.

#### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

#### Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

<b>Andningsskydd:</b>	Krävs ej vid normalhantering.
<b>Handskydd:</b>	Skyddshandskar (enligt EN 374). Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Möjlighet: butyl/nitril/PVC. >480 min.
<b>Ögon-/ansiktsskydd:</b>	Använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.
<b>Hudskydd:</b>	Arbetskläder.
<b>Begränsning av miljöexponering:</b>	Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Utseende:</b> Pasta/gel	<b>Färg:</b> Brons	<b>Lukt:</b> Petroleum	<b>PH-värde:</b>	<b>Viskositet 20°C:</b> -
<b>Flampunkt:</b> 160°C	<b>Kokpunkt:</b> 316°C	<b>Ångtryck:</b> -	<b>Relativ densitet:</b> 1,146 g/cm <sup>3</sup>	<b>Smältpunkt:</b> -
<b>Antändings- temperatur:</b> -	<b>Självantändnings- temperatur:</b> -	<b>Explosiva egenskaper:</b> -	<b>Löslighet:</b> Olöslig	

#### 9.2 Annan information:

-

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Ingen under normal bearbetning. Farlig polymerisation inträffar inte.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Ingen känd.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Ingen information.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Koloxider.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:**

Produkten:  
Oral – ATE: 2546 mg/kg

Smörjfetter. (Komplex blandning av kolväten, främst C 12 till C 50, som kan innehålla organiska salter av alkalimetaller, jordalkalimetaller och/eller aluminiumföreningar.):  
Oral – LD50 – Råtta. 2280 mg/kg

Kalciumkarbonat:  
Oral – LD50 – Råtta: 6450 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**

Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**

Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:**

Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:**

Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inte klassificerad.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inte klassificerad.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:**

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:**

Inte klassificerad.

**Annan information:**

Kan irritera luftvägarna vid indanding.  
Kan orsaka irritation, tårflöde, klåda och smärta i ögonen.  
Upprepad hudkontakt kan ge rodnad och irritation.  
Förtäring kan orsaka irritation i magen, kräkningar, illamående och diarré.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:**

Smörjfetter. (Komplex blandning av kolväten, främst C 12 till C 50, som kan innehålla organiska salter av alkalimetaller, jordalkalimetaller och/eller aluminiumföreningar.):

Alger: >1001 mg/l  
Fisk – LC50 – 96 t.: >2000 mg/l

Talk:  
Fisk – LC50 – 96 t.: >100 g/l

Koppar (fling):  
Alge – EC50 – 96 t.: 0,031-0,054 mg/l  
Fisk – LC50 – 96 t.: 0,0068-0,0156 mg/l  
Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,03 mg/l

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga uppgifter.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter.

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

Uppfyller inte kraven för PBT-och vPvB-ämnena.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

### Förorenad förpackning:

Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	-	-
Annan information	-	-

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

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

-

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

# Säkerhetsdatablad

## PROTECH COPPER TOOL JOINT COMPOUND

Version 1.0

Utfärdandedatum: 23-05-2017

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18). Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17). Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

### Annat:

-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktenskaperna.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)