

## KOPPARPASTA

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

Version	2
Utgivningsdatum	11/9/2017 10:05:23 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	KOPPARPASTA
Artikelnr.	361800

Innehåller:

---

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

Användningsområde	Bilvårdsprodukter
-------------------	-------------------

Användning som det avråds från	Inga kända
--------------------------------	------------

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26, 2nd FL
Postnr.	SE-254 66
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	+46 77 520 00 00
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
------------	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
--	---------------------

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser	
Skyddsangivelser	<p><b>P101</b> Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p><b>P102</b> Förvaras oåtkomligt för barn.</p>

### 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk	
---------------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Koppar	<p>CAS-nr 7440-50-8</p> <p>EG-nr 231-159-6</p> <p>Reach-nr: 01-2119480154-42</p>	H400, H412, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3,	5-10%

Kolumnrubriker	CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%
----------------	--

Ämneskommentarer	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
------------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	<p>Vanlig första hjälpen vid behov.</p> <p>Tag av nedstänkta kläder.</p> <p>Behandla symptomatiskt</p>
Inandning	<p>Frisk luft.</p> <p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p>
Hudkontakt	<p>Skölj huden med mycket vatten.</p> <p>Tvätta genast huden med tvål och vatten.</p>
Ögonkontakt	<p>Kontakta läkare om besvär kvarstår.</p> <p>Skölj genast med mycket vatten.</p> <p>Håll ögonlocken brett isär.</p>

Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj näsa och mun med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

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

Information till hälsovårdspersonal	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Inandning kan förorsaka lätt irritation.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen specifik hälsofara är känd.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

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

Brand- och explosionsrisker

Ej brandfarligt.  
Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Farliga förbränningsprodukter  
Inga kända

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder  
Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

Personlig skyddsutrustning  
Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

Annan information  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder  
Ventilera området och tvätta spillplatsen efter att allt material avlägsnats.

Personliga skyddsåtgärder  
Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

Farliga förbränningsprodukter  
Inga kända

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning  
Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

Åtgärder vid nödsituationer  
Iakttag normal försiktighet.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal  
Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

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

Metoder för rengöring  
Mindre spill torkas upp.  
Samla upp mekaniskt.

Inneslutning  
Ingen information tillgänglig

Sanering  
Ingen speciell metod för sanering finns angiven.

Övriga upplysningar  
Ingen information tillgänglig

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar  
Se punkt 8  
Se avsnitt 7 gällande hantering.  
Se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	<p>Undvik kontakt med huden och ögonen.</p> <p>Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.</p> <p>Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.</p> <p>Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.</p>
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	<p>Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.</p> <p>Ej brandfarlig</p>
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	<p>Sörj för god ventilation.</p>
Åtgärder för att skydda miljön	<p>Hanteras så att risken för spill minimeras.</p>
Råd om allmän arbetshygien	<p>Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.</p>

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

Lagring	<p>Förvaras väl tillslutet och torrt.</p> <p>Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme.</p> <p>Förvaras åtskilt från oxiderande material</p>
Speciella egenskaper och risker	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Annan information	<p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p>
Förhållanden som skall undvikas	<p>Förvaras åtskilt från oxiderande material</p>
Tekniska åtgärder och förvaring	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Kompatibla förpackningar	<p>Förvaras i originalförpackning.</p>
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	<p>Ingen information tillgänglig</p>
Råd angående samlagring	<p>Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.</p>
Ytterligare information om lagringsförhållanden	<p>Ingen information tillgänglig</p>

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	<p>Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.</p>
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Se till att luftväxlingen är god. Tvätta händer och ansikte efter arbete med produkten.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

## Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Koppar	CAS-nr 7440-50-8 EG-nr 231-159-6 Indexnummer Reach-nr: 01-2119480154-42	0,2 NGV mg/m <sup>3</sup>	1978 Remark: Resbirabelt damm

### Gränsvärden

#### Biologiska gränsvärden

#### DNEL / PNEC

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

#### Tillämplig miljöexponeringskontroll

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd ögonskydd. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm.
-----------	--

### Hudskydd

Handskydd	Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.  Genombrottstid: > 480 minuter.  Tjocklek: 0,4 mm
Hudskydd (av annat än händerna)	Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

### Andningsskydd

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning. Se till att luftväxlingen är god.
---------------	---

**Termisk fara**

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

Fysisk form	Pasta.
Lukt	Koppar
Färg	Olja.
Beskrivning av lösningsförmåga	Ej löslig i vatten.
Relativ densitet	<1000 kg/m <sup>3</sup> @25°C
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	>150°C
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
Övre/Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-------------	-------------------------------------

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme
---------------------------------	--------------

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starkt oxiderande ämnen.
-----------------------------	--------------------------

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
---------------------------------	--

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### Toxikologisk information

Ämne	Koppar
------	--------

#### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Inandning kan förorsaka lätt irritation.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående.



Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Ingen specifik hälsofara är känd.
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	Ögon, hud och inandning
Interaktiva effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Koppar
Akut vattenlevande fisk	Värde 0,017 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus mykiss Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 0,392 mg/l Testmetod IC50 Algart Selenastrum capricornutum Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 0,0065 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Hyalina Varaktighet 48h

### Toxikologiska data från ämnen

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Låt ej produkten förorena grundvattensystemet.
-----------	--

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 13 08 99* Annat avfall än det som anges i 13 01–13 08 02.
---------	---

Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
---	----

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
---	-----

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Får ej blandas med hushållsavfall.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt:	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
----------	---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>TSFS 2015:66 Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden)</p> <p>AFS 2011:18 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</p> <p>MSBFS 2016:8 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S)</p> <p>MSBFS 2016:9 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S)</p>
A-nr:	542804-0

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Förkortningar och akronymer

H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  
R: Ämnet är reproduktionsstörande.  
B: Ämnet kan orsaka hörselskada.  
C: Ämnet är cancerframkallande.  
M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.  
S: Ämnet är sensibiliserande.  
V: Vägledande korttidsgränsvärde.  
NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.  
KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.

<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]</b>	Inte klassificerad;
<b>Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)</b>	<p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
<b>Ytterligare information</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ansvarig för säkerhetsdatablad</b>	BILTEMA SWEDEN AB
<b>Ändringar jämfört med den tidigare versionen</b>	<p>Avsnitt 1</p> <p>Avsnitt 3</p> <p>Avsnitt 4</p> <p>Avsnitt 8</p> <p>Avsnitt 11</p>
<b>Informationskällor</b>	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
<b>Utbildningsråd</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	Beräkningsmetod