

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kopparpasta

Artikel-nr.

36-1801, 36-1802

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

Produktyp

Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H400, H411

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Koppar	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42 -	<10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H319, H331, H400, H410 M-acut=10 -	-

Övrig information ämne

Denna produkt är ett mineraloljebaserat och lertförtjockat smörjfett med additiv. Mineraloljorna i produkten innehåller <3% DMSO-extrakt (uppmätt enligt IP346).
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Visa detta säkerhetsdatablad för den närvarande läkaren.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Vid hudirritation: Uppsök läkarvård. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Kontakt med ögonen

Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän måste använda standardskyddsutrustning inklusive flamskyddsrock, hjälm med ansiktsskärm, handskar, gummistövlar och i slutna utrymmen, SCBA.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ytterligare information AVSNITT 12: Ekologisk information

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Tag upp spill genom at använda icke-brännbart absorberande material (t ex sand jord, iatoméjord, vermikulit). Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Rengör förorenade ytor grundligt. Bortskaffande: se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik: Ögonkontakt
Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Sörj för tillräcklig ventilation.

Hygien

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras torrt.
maximilagringstemperatur 45°C/113 °F

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Koppar	7440-50-8 -	- 0,01	AFS 2018:1	respirabel fraktion	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ögonduschar tillhandahålls och deras placering märks påfallande Sörj för tillräcklig ventilation.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon med sidoskydd

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Materialets genombrotstider och svällningsegenskaper skall beaktas. Notera att materialets genombrotstid

påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas. Andningsskydd behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Övrigt

Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pasta

Färg

koppar

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

> 150 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

< 1000 kg/m³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

VOC %

0,68

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion känd under normal användning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Produkt -	ATEmix:	3.539,70 mg/kg	oral	-	-
Produkt -	ATEmix:	5.192,80 mg/kg	Dermal	-	-
Produkt -	ATEmix:	6,96 mg/l	Inandning (damm/dimma)	-	-
Koppar 7440-50-8	-	> 5.11 mg/L	-	4h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan torka ut huden och orsaka irritation.

Toxicitet vid förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Koppar -	LC50	0.0068 - 0.0156mg/L	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Koppar -	LC50	<0.3mg/L	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Koppar -	LC50	0.2mg/L	96h	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Koppar -	LC50	0.052mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Koppar -	LC50	1.25mg/L	96h	Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Koppar -	LC50	=0.3mg/L	96h	Cyprinus carpio (Karp)
Koppar -	LC50	0.8mg/L	96h	Cyprinus carpio (Karp)
Koppar -	LC50	0.112mg/L	96h	Poecilia reticulata (Guppy)

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Koppar -	EC50	0.0426 - 0.0535mg/L	72h	Pseudokirchneriella sub- capitata
Koppar -	EC50	0.031 - 0.054mg/L	96h	Pseudokirchneriella sub- capitata
Koppar -	EC50	0.03mg/L	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Innehåller komponenter som starkt adsorberar till jordpartiklar.

olöslig i: Vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering. Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning. Får ej tömmas i avloppsnätet. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Emballage

Återanvänd inte tom behållare. Tom behållare ska lämnas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassering.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

Avfallskod	Beskrivning
13 08 99*	Annat avfall

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

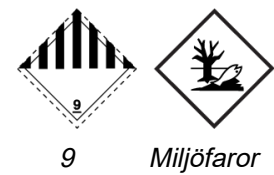
14.1 UN-nummer eller id-nummer
3077

14.2 Officiell transportbenämning
ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.

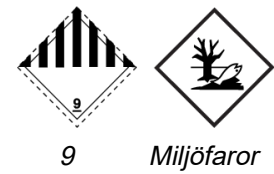
IMDG korrekt leveransnamn
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

IATA korrekt fraktnamn
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

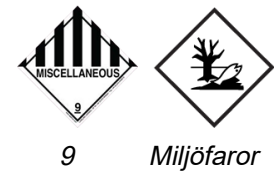
14.3 Faroklass för transport
Etikett
ADR/RID/ADN



IMDG



IATA



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

ADR / RID Klass

9

ADR / RID Klass Kod

M7

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M7

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: -

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC08

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kopparpasta

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Övrigt

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 75 - Koppar (7440-50-8)

AVSNITT 16: Annan information**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Betydelse av fraser

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

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.