

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kobberpasta

Artikkelnr.

36-1801, 36-1802

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Smøremiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Faresetninger

H400, H411

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P391 Samle opp spill.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Kobber	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 -	-

Øvrig informasjon stoff

Dette produktet er et mineraloljebasert og leire fortykket smørefett med tilsetningsstoffer. Mineraloljene i produktet inneholder <3 % DMSO-ekstrakt (målt i henhold til IP346)

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Øyekontakt

Ved vedvarende øyeirritasjon: Få medisinsk hjelp. Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Svelging

Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for god ventilasjon. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt. Rengjør forurensede overflater grundig. Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå: Øyekontakt

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Generell hygiene

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares tørt. maksimal lagringstemperatur 45°C/113 °F

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Kobber	7440-50-8 -	- 0,1	FOR-2022-12- 19-2350	Røyk	-
Kobber	7440-50-8 -	- 1	FOR-2022-12- 19-2350	Støv	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Øyendusjene er klargjort og plasseringen av dem er tydelig avmerket Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Hvis det er fare for sprut, bruk: Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN374-godkjente hansker.
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. Merk at materialets gjennombruddstid påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, slitasje og mer.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig.

Miljøeksponeringskontroll

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag.

Annet

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Pasta

Farge

kopper

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 150 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet> 20,5 mm²/s**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

praktisk uoppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet< 1000 kg/m³**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

VOC %

0,68

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig reaksjon kjent under normal bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Hete

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
Produkt -	ATEmix:	3.539,70 mg/kg	svelging	-	-
Produkt -	ATEmix:	5.192,80 mg/kg	Hudkontakt	-	-
Produkt -	ATEmix:	6,96 mg/l	Innånding (støv/tåke)	-	-
Kopper 7440-50-8	-	> 5.11 mg/L	-	4h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved hudkontakt

Langvarig og gjentatt kontakt kan tørke ut huden og forårsake irritasjon.

Toksisitet ved svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Kopper -	LC50	0.0068 - 0.0156mg/L	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Kopper -	LC50	<0.3mg/L	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Kopper -	LC50	0.2mg/L	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Kopper -	LC50	0.052mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kopper -	LC50	1.25mg/L	96h	Lepomis macrochirus (solabbor)
Kopper -	LC50	=0.3mg/L	96h	Cyprinus carpio (karpe)
Kopper -	LC50	0.8mg/L	96h	Cyprinus carpio (karpe)
Kopper -	LC50	0.112mg/L	96h	Poecilia reticulata (Guppy)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Kopper -	EC50	0.0426 - 0.0535mg/L	72h	Pseudokirchneriella subcapitata
Kopper -	EC50	0.031 - 0.054mg/L	96h	Pseudokirchneriella subcapitata
Kopper -	EC50	0.03mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Tungt biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Inneholder komponenter som sterkt adsorberer til jordpartikler.
ikke oppløselig i: Vann

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Kast i henhold til lokale forskrifter. Følg også nasjonale og regionale forskrifter om avfallshåndtering. Innhold/holder leveres til et industrielt forbrenningsanlegg. Må ikke tømmes i avløp. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Emballasje

Ikke bruk tom beholder på nytt. Tom beholder skal bringes til et godkjent avfallshåndteringssted for resirkulering eller deponering.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
13 08 99*	Avfall som ikke er angitt på annen måte

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.

IMDG-forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

IATA riktig forsendelsesnavn

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



9

Miljøfare

IMDG



9

Miljøfare

IATA



9

Miljøfare

ADR- / RID-klasse

9

ADR- / RID-klassifiseringskode

M7

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

90

IMDG-klasse

9

IATA-klasse

9

ADN-klasse

9

ADN-klassifiseringskode

M7

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

missing phrase ## (100.00051390)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

missing phrase ## (100.00058830) -

missing phrase ## (100.00058840) 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC08

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

Annet

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 75 - Kopper (7440-50-8)

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Kobberpasta

Setningsbetydning

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H302 Farlig ved svelging.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H331 Giftig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.