

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
1700201	

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

Rekommenderad användning: Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: www.micro.se/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

H-fraser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

P273 Undvik utsläpp till miljön.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning enligt gällande bestämmelser .

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
koppar-	7440-50-8	231-159-6	01-2119480154-42-xxxx	< 10%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Denna produkt är ett mineraloljebaserat och lerförtjockat smörjfett med additiv. Mineraloljan innehåller <3% DMSO-extrakt. (IP-346)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft.
Förtäring: Framkalla ej kräkning. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt: Skölj genast ögonen med mycket vatten. Skölj även under ögonlocken. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga gaser bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

För annan personal än räddningspersonal: Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

För räddningspersonal: Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill kan orsaka halka. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 beträffande avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personskyddsutrustning, handskar: Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Handskar ska uppfylla EN 374. > 480 min. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. > 0,38 mm. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd behövs normalt inte. Tillse god ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs. Förhindra utsläpp till avlopp eller till mark och vatten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pasta
Färg	Kopparfärgad.
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Data saknas
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)		Ingen information tillgänglig
pH (koncentrerad)		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt	°C	Ingen information tillgänglig
Frys punkt	°C	Ingen information tillgänglig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	°C	Ej tillämpligt.
Flampunkt	> 150 °C	
Avdunstningshastighet		Ej tillämpligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
Explosionsgränser	vol%	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	kPa	Ej tillämpligt.
Ångdensitet		Ej tillämpligt.
Relativ densitet		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur	°C	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	°C	Ingen information tillgänglig
Viskositet	cSt	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	ppm	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämne.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid normal hantering.

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut dermal toxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Akut inhalationstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Frätskada/irritation på huden:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Cancerframkallande:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Enstaka STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
Upprepad STOT-exponering:	Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Adsorberas i jorden efter utsläpp. Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 13 08 99* Annat avfall 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (koppar-)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Farlighetsnummer:	90	Tunnelkategori :	-

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	9		
EmS:	F-A, S-F	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufftransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	3082	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Copper)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	9		
Risiketikett(er):	9		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Övrig information: ADR. Särbestämmelser ADR 3.3.1 375. När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8
IMDG IMDG 2.10.2.7. Marine Pollutants packaged in single or combination packagings

Säkerhetsdatablad

MICRO Kopparpasta tub 100 gr

Ersätter datum: 2016-03-21

Omarbetad: 2018-12-27

containing a net quantity per single of inner packaging of 5lt or less for liquids or having a net mass per single of inner packaging of 5kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general requirements of 4.1.1.1, 4.1.1.2, and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria of inclusion in another hazards class all provisions of the Code relevant to any additional hazards continue to apply.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 482975-0

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts. Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1 - 16.

Datum: 2018-12-27

Lista över relevanta H-satser

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.

Dokumentets språk: SE