

SÄKERHETSATABLAD**PRODUKT**

I enlighet med förordning (EG) Nr 1907/2006, bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 och art. 18(3) (a)1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Magic Metallics Metals: Copper Metallic, Dark Bronze Metallic, Gold Metallic, Steel Metallic.

Produktnummer MM102, MM103, MM105, MM106

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

Identifierade användningar Vattenbaserad akrylfärg för hobbybruk

Användningar som det avråds från Ingen

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Hantverk och keramikcenter i Sverige AB (Art4Fun)
Landskronavägen 773
257 30 Rydebäck
Kontaktperson Patrik Christerson
Telefon +46(0)42-449 95 00
E-post info@art4fun.se

1.4. Telefonnummer vid nödsituationer

I akuta fall Ring 112, begär giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningar****Klassifikation (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror Inte klassificerad
Hälsorfaror Inte klassificerad
Miljöfaror H412 Aquatic Chronic 1

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön. Innehållet och behållaren skall lämnas till auktoriserad avfallshantering
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning
Innehåller Kopparpulver

2.3. Andra faror Inga andra faror identifierad

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
CAS nr.: 7440-50-8 EG nr.: 231-159-6	Kopparpulver	< 8%

a) De övriga ingredienserna i produkten är antingen icke farliga eller är under GHS koncentrationsgränsen och därför uteslutas av denna SDS.

b) Produkten innehåller stabila och färdig reagerade polymerer med försumbar resterande monomerer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade till frisk luft, vid obehag kontakta läkaren.
Förtäring	Spola mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Vid förtäring och obehag, kontakta genast läkaren.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tvätta nersmutsade kläder. Om symptom uppkommer, kontakta läkaren.
Kontakt med ögonen	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkaren.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akut och fördröjda

Generell information	se vidare information under avsnitt 11.
----------------------	---

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

Anmärkningar till läkaren	Inte nödvändig
---------------------------	----------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckmedel passande till omgivningen (t.ex. vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum)
Olämpliga släckmedel	inte känd

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brista under värme. Se vidare information under avsnitt 10
-----------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd friskluftsmask.
--	------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder Ventilera de drabbade området om ventilation saknas. Utrym obehörig personal. Se vidare information under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Vid omfattande utsläpp informera kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Samla ihop materialet om möjligt och håll i förslutbar behållare och skicka vidare för auktoriserad avfallshanteringsanläggning. Förhindrar uppståendet av imma eller spray

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Hänvisning till andra avsnitt Se även avsnitt 8 och avsnitt 13

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Förhindra kontakt med ögonen, inandning av imma, gaser, damm eller spray. Sörj för god ventilation. Ingen förtäring eller rökning under användandet. Använd arbetskläder. Håll behållaren försluten när den inte används. Tvätta händerna och arbetskläder efter användandet. Se även under avsnitt 8.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Förvaras frostfritt, försluten med rätt etikett och avskild från oförenliga material. Se avsnitt 10.

7.3. Specifik slutanvändning**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Specifik slutanvändning Se under avsnitt 1.2.

8.1. Kontrollparameter

Respirabelt damm är inte sannolikt vid normal användning enligt instruktionerna.

Sverige (AFS2018:1)

Namn	CAS nr.:	Nivågränsvärde NGV (mg/m ³)	
Koppar	7440-50-8	0,01 %	Respirabelt damm

8.2. Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Produkten bör användas i bra ventilerade utrymmen.

Skyddsutrustning.



Beroende på mängd av produkten och storlek av projektet produkten ska användas till, anpassas skyddsutrustning efter det.

Ögonskydd/ansiktsskydd	Om det finns risk för kontakt med ögonen, använd ögonskydd.
Handskydd	Om det finns risk för kontakt med händerna, använd skyddshandskar.
Annat skydd för hud och kropp	Använd arbetskläder för att minimera kontakt. Ta av smycken och klockor innan arbetet.
Hygienåtgärder	Undvik hudkontakt. Använd arbetskläder som bara används på arbetsplatsen och tvättas efter nedsmutsning. Ingen förtäring eller rökning under arbetet med produkten.
Andningsskydd	Inget andningsskydd behövs vid normal användning. Om det skulle uppstå damm, imma, gaser eller liknande använd passande andningsskydd.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen data.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Form: vätska. Färg: varierande
Lukt	Svag lukt
ph-värde	8
Smält- / frys- / flampunkt	Ingen data
Initial kokpunkt / kokpunktsintervall	100°C
Avdunstningshastighet	Ingen data
Brandfarligheter (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Övre/undre brännbarhetsgräns Eller exponeringsgräns	Ingen data
Ångtryck- /densitet	Ingen data
Relativ densitet	Ingen data
Löslighet	Vattenbaserad lösning
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ingen data
Självantändningstemperatur	Ingen data
Sönderfallstemperatur	Ingen data
Viskositet	Ingen data
Explosiva egenskaper	Ingen data
Oxiderande egenskaper	Ingen data
<u>9.2. Annan information</u>	Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan oxidera
--------------------	-------------

10.2. *Kemisk stabilitet*

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ej tillämpligt

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas ej tillämpligt

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Undvik kontakt med syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid termisk sönderfall eller förbränning kan rök av metalloxider uppkomma. Irriterande och farliga ämnen kan uppkomma vid förbränning eller sönderfall av torra ämnen.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekter

Akut toxicitet - oral

ATE akut oral toxicitet (mg/kg)	Inte klassad som akuttoxisk enligt tillgänglig data. Oral akuttoxicitet för hela produkten är >2098 mg/kg
--	---

Akut toxicitet - dermalt

Sammanfattning Inte klassad som akuttoxisk enligt tillgänglig data

Akut toxicitet - Inandning

Sammanfattning Inte klassad som akuttoxisk enligt tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Ingredienser av produkten är inte frätande/irriterande på huden enligt tillgänglig data
--------------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Sammanfattning Ingredienser av produkten är inte irriterande för ögonen baserad på djurförsök och enligt tillgänglig data

Hud- och Luftvägssensibilisering

Sammanfattning Ingredienser av produkten är inte sensibiliserande för huden eller luftvägarna enligt tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Sammanfattning Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnen i denna blandning

Cancerogenitet

Sammanfattning Ingredienser i produkten är inte cancerframkallande enligt tillgänglig information och djurförsök

**Specifik organtoxicitet
- enstaka exponering**

Ingredienser av produkten har ingen specifik organotocitet vid enstaka exponering, baserad på djurförsök och enligt tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet
- upprepad exponering**

Ingredienser av produkten har ingen specifik organotoxicitet vid upprepad exponering, baserad på djurförsök och enligt tillgänglig data

Fara vid aspiration

Sammanfattning

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk enligt tillgänglig data

Generell information

Enligt ECHA 2020/REACH registrated substance database.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Sammanfattning**

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt gällande föreskrifter baserad på avsedd användningsområde.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen data

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Koppar (CASnr. 7440-50-8) har ingen bioackumuleringsförmåga.

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten**

Ingen data

12.5. Resultat av PBT- och**vPvB-bedömningen**

Ingen data

12.6. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Ingen data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Generell information**

Använd produkten bara till avsedd användningsområde och återvinn om möjligt.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna rester av produkten enligt gällande föreskrifter till auktoriserad återvinningsstation.
Tömda förpackningar lämnas till materialåtervinning.

Generell

Behållaren och förpackningar är inte farliga.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassad som farligt gods för transport. Beakta klassifikationskrav innan transport av material vid höjda temperaturer.

		ADR/RID/ADN väg, järnväg, inre vattenväg	IMO/IMDG sjötransport	ICAO/IATA flygtransport
14.1	UN-nummer	Ej reglementerad	Ej reglementerad	Ej reglementerad
14.2	Officiell transportbenämning	Ej reglementerad	Ej reglementerad	Ej reglementerad
14.3	Faroklass för transport	Ej reglementerad	Ej reglementerad	Ej reglementerad
14.4	Förpackningsgrupp	Ej reglementerad	Ej reglementerad	Ej reglementerad
14.5	Miljöfaror	Inget	Inget	Inget
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	Inget	Inget	Inget
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning
Seveso direktiv (2012/18/EU) Ej angivet
EC förordning nr.1005/2009,
bilaga 1 och 2 Ej angivet

EC förordning nr.689/2008, bilaga 1,
del I-III Ej angivet
EC förordning nr. 850/2004, bilaga 1 Ej angivet

Internationell Silcate (CASnr. 14808-60-7) listas som *carc. 1* och Caron black/kimrök (CASnr. 1333-86-4) som *carc. 2b*. enligt IARC. Inga andra komponenter klassas som cancerframkallande.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Sammanfattning

Ej angivet för komponenter i denna produkt

Informationen som användes för att bekräfta fullgörande status av denna produkt kan avvika från informationen under avsnitt 3.

AVSNITT 16: Annan information**Förkortningar och ackronymer**
Som används i
säkerhetsdatabladet

Aquatic Chronic 1:

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H412 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.

ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.

IARC: Internationella forskningsinstitutet för cancer.

ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.

IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.

IMO: Internationella maritima organisation

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Uppskattning av akut toxicitet.

MARPOL: Maritima föroreningar

Referenser

Revisionsdatum 2020-11-04

Revision Nytt datablad utförd av Mayco Colors, U.S. - Hilliard, OH 43026. www.maycocolors.com.

Faroangivelser i fulltext Ej angivet

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkras eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.