

Säkerhetsdatablad

CuSi3

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: CuSi3

Användning/produkt: Koppartråd

Artikelnummer: CSIXXX

Leverantör: Metall Svetsmaterial KB
Vargmötesvägen 10
186 30 Vallentuna
Tel 08-7686140
e-post: metall@svetsmaterial.se

Telefon vid olycksfall: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (dagtid)
Akut: 112 (Begär giftinformationscentralen)

2. FARLIGA EGENSKAPER

MÄRKNING: Ingen

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	CAS-nr	Halt%	Symbol	Klassifisering
Koppar	7440-50-8	94-96		
Mangan	7349-96-5	0,8-1,3		
Kisel	7440-21-31	2,8-3,3		

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information: Inga speciella föreskrifter.

Inandning: Frisk luft och vila, helst i bekväm halvsittande ställning.

Hudkontakt: Skölj genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna ev kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Om irritation uppstår, kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

CuSi3

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Släckmedel: Produkten är ej brandfarlig. Omgivande brand kan släckas med koldioxid, skum eller pulver.

Speciella faror: Inga föreskrifter.

Skyddsutrustning för brandmän: Inga föreskrifter.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personskydd: Se "personlig skyddsutrustning" punkt 8.

Miljöskydd: Inga föreskrifter.

Saneringsmetoder: Samla upp och lägg i behållare. Uppsamlat material hanteras enligt punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Se till att luftväxlingen är god på arbetsplatsen.

Lagring: Förvaras svalt och torrt och ej tillsammans med brandfarliga ämnen.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Hygieniska gränsvärden: (enl AFS 2005:17)	NGV	TGV	KTV				Anm
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Koppar	1	4					
Kopparrök	0,1	4					
Mangan	0,5	4					

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Undvik direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Ögonskydd och skyddshandskar kan behövas vid direktkontakt.

Säkerhetsdatablad

CuSi3

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Tråd
Färg:	Kopparfärgad
Lukt:	-
Smältpunktsintervall (°C):	965-1035
Relativ densitet (g/cm³, 20°C):	8,5

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil under normala förhållanden.
Förhållanden som bör undvikas:	Undvik uppvärmning över rekommenderad arbetstemperatur.
Material och kemiska produkter som bör undvikas:	Reagerar med syror ,luter och kvicksilver.
Farliga omvandlingsprodukter:	Inga farliga omvandlingsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxikologisk information:	Nickel LD / LC 50 oralt: 9.000 mg/kg råtta EG Canc3 kategori3
Inandning:	Ingen.
Hudkontakt:	Irritation kan uppstå för känsliga personer.

Säkerhetsdatablad

CuSi3

12. EKOLOGISK INFORMATION

Generellt ingen risk för vattenorganismer

13. AVFALLSHANTERING

Produkten: Överblivet material returneras till tillverkaren eller metallåtervinning. Får ej läggas i hushållsavfall.

Förpackningen: Om förpackningen ska lämnas till materialåtervinning måste den tömmas ordentligt. Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/väg: UN-nr.:
Benämning:
Klass:
Ämnesnummer:
Ämnesbokstav:

DGR/flyg: UN-no.:
Proper shipping name:
Class:
Packing group:

IMDG/sjö: UN-no.:
Proper shipping name:
Class:
Packing group:
EmS-no.:
MFAG-no.:

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farobeteckning: . Hälsoskadligt

Farosymbol: - .

Riskfraser: -

Skyddsfraser: S22: Undvik inandning av damm.
S36: Använd lämpliga skyddskläder.

16. ANNAN INFORMATION

-