

EG-Sicherheitsdatenblatt (93/112/EG)

Kupferdrähte, Kupferlitzen versilbert

1. HANDELSNAME:

Kupfer in Form von Drähten, Litzen versilbert

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

CAS-Nr.: 7440-50-8
Bezeichnung: Kupfer

CAS-Nr. 7440-22-4
Bezeichnung: Silber

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung in der zurzeit gültigen Fassung.

4. ERSTE HILFE – MAßNAHMEN

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, Trockenlöschmittel

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Augenschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Handschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Atenschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

	Cu	Ag
Form bei Raumtemperatur:	fest	fest
Farbe:	rötlich	silberweiß
Geruch:	geruchlos	geruchlos
Schmelzpunkt:	>1083 °C	960 °C
Dichte:	8,96 g/cm ³	10,50 g/cm ³

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
Gefährliche Reaktionen:	Unter normalen Lagerbedingungen sind keine Reaktionen zu erwarten.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Nach unseren bisherigen Erfahrungen sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Keine nachteiligen Auswirkungen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Wiederverwertung über Hersteller bzw. Altmetallhändler.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transportvorschriften:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
	ADR/GGVS GGVE/RID IMDG/GGVSee

15. VORSCHRIFTEN

Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechend EG-Richtlinien erforderlich.

Wassergefährdungsklasse (WGK): O – Im Allgemeinen nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)