

98 915 40 +
98 915 50

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **Lötdraht "Massiv", Cu-Rotin 3,**
DIN EN 29453 Leg.-Nr. 24
S-Sn97Cu3

Hersteller/Lieferant: FELDER GMBH
Im Lipperfeld 11
D 46047 Oberhausen

Telefon: 0208 / 8 50 35-0

Telefax: 0208 / 2 60 80

Internet: <http://www.felder.de>

E-Mail: info@felder.de

Auskunftsgebender Bereich: Labor

Notfallauskunft: 0208 / 8 50 35-0

Stand: 24. Mai 2004

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lötdraht „Massiv“, Cu-Rotin 3, S-Sn97Cu3

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung Legierung aus Zinn und Kupfer

Gefährliche Inhaltsstoffe Einstufung Gewicht% CAS-Nr.:

Keine

3. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Hinweise sind jedoch zu beachten.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sofortmaßnahmen: Maßnahmen sind erforderlich, wenn beim Umgang Stäube und Rauch entstehen, die eingeatmet oder verschluckt werden.

Augenkontakt : Mit viel Wasser auswaschen.

Hautkontakt : Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Inhalation : Frischluft. Arzt hinzuziehen.

Einnahme : n.a.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel bei Umgebungsbrand keine Einschränkung, bei flüssiger Lotlegierung trockener Sand

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Wasser bei Vorhandensein von flüssiger Lotlegierung

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Besondere Schutzausrüstung Umgebungsluft-unabhängiger Atemschutz; bei Vorhandensein von flüssiger Lotlegierung
Lotlegierung entflammbar Schutzhelm mit Visier, schwer Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzschuhe mit Gamaschen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lötdraht „Massiv“, Cu-Rotin 3, S-Sn97Cu3

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung	Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
<u>Zusätzliche Hinweise</u>	Keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum Brand- und
Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume
und Behälter

Weitere Information

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

zusätzliche Hinweise zur Gestaltung
technischer Anlagen

Keine

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz	bei Dämpfen oder Staubbelastung
Handschutz	feuerfeste Schutzhandschuhe
Augenschutz	Schutzbrille beim Umgang mit flüssiger Lotlegierung
Körperschutz	./.

Zusätzliche Hinweise

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lötdraht „Massiv“, Cu-Rotin 3, S-Sn97Cu3

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	fest	
Farbe	silbergrau	
Geruch	geruchlos	
Schmelzpunkt/-bereich	230 - 250	°C
Siedepunkt/-bereich	n.b.	°C
Flammpunkt	n.a.	°C
Selbstentzündlichkeit	n.a.	
Explosionsgefahr:		
Untere Explosionsgrenze (UEG)	n.a.	
Obere Explosionsgrenze (OEG)	n.a.	
Dampfdruck bei 20°C	< 1	mbar
Dichte bei 20°C	7,3	g/cm ³
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C	unlöslich	g/l
pH-Wert wässriger Auszug	n.a.	
Viskosität	n.a.	

Weitere Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen	Keine
zu vermeidende Stoffe	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine
Thermische Zersetzung	Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch keine

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Daten

Zusammenfassung: Nach bisherigen Erfahrungen sind keine schädigenden Auswirkungen bekannt geworden.

Angaben über Reizwirkungen

Zusammenfassung: Keine

Haut: Keine

Verschlucken

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lötdraht „Massiv“, Cu-Rotin 3, S-Sn97Cu3

12. Angaben zur Ökologie

Das Produkt verursacht nach bisheriger Kenntnis keine wesentlichen Störungen ökologischer Vorgänge und Gleichgewichte.

13. Hinweise zur Entsorgung

A. Empfehlung Produkt

Verwendung

Unter Beachtung der örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer geeigneten zugelassenen Deponie oder einem Recyclingunternehmen zuführen.

<u>AVV-Schlüssel</u>	<u>AVV-Bezeichnung</u>	<u>AVV-Gruppe</u>	<u>Entsorgungsweg</u>
170406	Zinn	Metalle (einschl. Legierungen)	Sonderabfalldeponie

B. Verpackung

gemäß den behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

UN-Nummer:

Strassen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Bezeichnung des Transportgutes: -
Klasse/Verpackungsgruppe: -
Klassifizierungscode: -
Gefahrzettel-Nr.: -
LQ: -

Beförderung mit Seeschiffen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

Bezeichnung des Transportgutes: -
GGVSee/IMDG-Code: - (Klasse/Verpackungsgruppe)
EmS-Nr.: F-A/- (Feuer/Leckage)
Meeresschadstoff / Marine Pollutant: -

Beförderung mit Flugzeugen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften

IATA: k.A. (Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)

Zusätzliche Hinweise:

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lötdraht „Massiv“, Cu-Rotin 3, S-Sn97Cu3

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung
des Produktes

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung.

R-Sätze

S-Sätze

Nationale Vorschriften
Klassifikation nach VbF

n.a.

Wassergefährdungsklasse

0 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

keine

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengetragen worden und entsprechen dem Kenntnisstand des Datums der Überarbeitung.

Legende:

n.a. = nicht anwendbar
n.b. = nicht bestimmt
k.A. = keine Angaben

EG-Sicherheitsdatenblatt

Lötdraht „Massiv“, Cu-Rotin 3, S-Sn97Cu3
