



Sicherheitsdatenblatt gemäß (EC) 1907/2006 (REACH)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: >B< Fittingslot Nr. 3, Artikel-Nr. 4933
S-Sn97Cu3 nach DIN EN 29453

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Jürgen Armack GmbH
Oststraße 104, 22844 Norderstedt
Telefon: +49/40/5221036

E-Mail-Adresse: armack@armack.de, Herr Oliver Armack*)
Notruf-Telefon: +49/40/5221038

2. Mögliche Gefahren*)

für Mensch:

Siehe Punkt 11 und 15
Keine Zubereitung im Sinne der GefStoffV.

für Umwelt:

Siehe Punkt 12.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen*)

Chemische Charakterisierung: Legierung aus Zinn und Kupfer

Inhaltsstoffe:

Gehalt:	EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze
2,5-3,5% Cu (Kupfer)	231-159-6	7440-50-8		
Rest Sn (Zinn)	231-141-8	7440-31-5		

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Beim Lötén sind die Arbeitsplätze hinreichend zu belüften.
Nach Hautkontakt: Bei Verbrennungen sofort mehrere Minuten mit fließend kaltem Wasser kühlen. Bei starken Verbrennungen Wunde steril abdecken und Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließend Wasser spülen. Arzt aufsuchen!
Nach Verschlucken: Für ärztliche Behandlung sorgen!
Hinweise für den Arzt: Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Siehe Punkt 13, sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Rauchgase nicht einatmen. Berufsgenossenschaftliche Arbeitssicherheits- und Hygienevorschriften sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Keine besonderen Maßnahme erforderlich.



8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Staub, Rauch, Nebel nicht einatmen, vor Pausen Hände waschen.

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung, Schutzbrille.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form: fest	Farbe: silbrig	Geruch: geruchlos
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	227 – 310°C		
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.		
Flammpunkt:	n.b.		
Zündtemperatur:	n.a.		
Zersetzungstemperatur:	n.b.		
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündend		
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich		

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Keine

12. Umweltbezogene Angaben*)

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Nicht mit dem Hausmüll entsorgen, Abfälle zur Verwertung an den Hersteller zurück.

Abfallschlüssel: gemäß EAK-Katalog

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland)

ADR/RID-GGVS/E Klasse: keine

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Klasse: keine

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse: keine

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Rechtsvorschriften*)

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach Richtlinie 1999/45/EG Anhang VII i.V.m. Richtlinie 67/548/EWG Anhang VI Nummer 9.3 nicht kennzeichnungspflichtig.

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: Produkt ist nicht wassergefährdend



16. Sonstige Angaben

***) = Änderungen zum letzten Stand**

Weitere Informationen: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Sie beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Lagerklasse nach VCI: 11/13.

Legende: n.a. = nicht anwendbar / k.D.v. = keine Daten vorhanden / n.b. = nicht bestimmbar / n.g. = nicht geprüft
MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration / TRK = Technische Richtkonzentration
BAT = Biologische Arbeitsplatztoleranz
E = gemessen als einatembarer Aerosolanteil / A = gemessen als alveolengängiger Aerosolanteil

Datenblattausstellender Bereich: Jürgen Armack GmbH/Qualitätssicherung/Labor

24 Std.-Notfallauskunft: Giftnotruf Berlin – Telefon 030/19240