



Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: amasan Fittingslot Nr. 3
S-Sn97Cu3 nach DIN EN 29453

Angaben zum Hersteller / Lieferant

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

Notruf-Telefon: +49/40/5221038

2. 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 | | |

3. Mögliche Gefahren

für Mensch:

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

für Umwelt:

Siehe Punkt 12.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen: Beim Löten 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. Angaben zur Ökologie

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. Vorschriften

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

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