

 Feinhütte Halsbrücke GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß EG/1907/2006, Anhang II	Druckdatum : 01.06.2015 überarbeitet : 01.06.2015
	Reinzinnstangen/-draht/-bolzen/ -anoden/-pellets Sn99,9	Version: 3 Seite: 1 von 5

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

Handelsname: Reinzinnstangen/-draht/-bolzen/-anoden/-pellets Sn 99,9

REACH Registrierung: Zinn 01-2119486474-28-XXXX

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Lot zum Weichlöten; Anoden; Zusatz als Pellets

Hersteller / Lieferant

Feinhütte Halsbrücke GmbH
 Kruppenhennersdorfer Str. 2
 D – 09633 Halsbrücke

Telefon: +49 (0) 03 731 / 29 51 - 00
 Telefax: +49 (0) 03 731 / 29 51 - 05
 E-Mail : mail@feinhuetten.de
 Internet: www.feinhuetten.de

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: u.tetzner@feinhuetten.de

Notrufnummer

Giftinformation München Telefon +49(0) 89 19240 E-Mail: tox@Lrz.tum.de

2. Mögliche Gefahren

Zubereitung, nicht gefährlich im Sinne der GefStoffV.

Gefahrenbezeichnung

keine

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Legierung aus Zinn

Inhaltsstoffe

Gehalt (in %)	Stoff	EINECS -Nr.	CAS -Nr.
99,9	Zinn	231-141-8	7440-31-5

Gefahrstoffkennzeichnungen der Inhaltsstoffe (VO (EG) Nr. 1272/2008)

Stoff	Symbole	H-Sätze	P-Sätze
Zinn	-	-	-

4. Erste Hilfe - Maßnahmen

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 fließendem Wasser spülen. Arzt aufsuchen!

 Feinhütte Halsbrücke GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß EG/1907/2006, Anhang II	Druckdatum : 01.06.2015 überarbeitet : 01.06.2015
	Reinzinnstangen/-draht/-bolzen/ -anoden/-pellets Sn99,9	Version: 3 Seite: 2 von 5

Nach Verschlucken:

Arzt aufsuchen!

Nach Einatmen:

Beim Löten sind die Arbeitsplätze hinreichend zu belüften bzw. abzusaugen. Berufsgenossenschaftliche Vorschriften sind zu beachten.

Hinweise für den Arzt:

Keine

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Schaumlöcher, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel

keine Daten vorhanden

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

keine

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

keine

Zusätzliche Hinweise

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen. Gas/Rauch/Dampf nicht einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mechanische Aufnahme

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Rauchgase nicht einatmen bzw. absaugen. Die Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Hygienevorschriften sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise:

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Bestimmte Verwendungen

Lot zum Weichlöten, für Bolzen, Anoden, Pellets

 Feinhütte Halsbrücke GmbH	Sicherheitsdatenblatt gemäß EG/1907/2006, Anhang II	Druckdatum : 01.06.2015 überarbeitet : 01.06.2015
	Reinzinnstangen/-draht/-bolzen/ -anoden/-pellets Sn99,9	Version: 3 Seite: 3 von 5

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

keine Angaben vorhanden

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Staub, Rauch, Nebel nicht einatmen; bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen; vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen

Persönliche Schutzausrüstung

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßen Gebrauch

Atemschutz

Beim Lötén für gute Lüftung sorgen. Dies ist durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreichbar.

Handschutz/Augenschutz/Körperschutz

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßen Betrieb

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 6 und 7. Keine darüber hinausgehenden Maßnahmen bekannt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form: fest
 Farbe: silbrig
 Geruch: geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 232 °C
 Siedepunkt/Siedebereich: n.a.
 Flammpunkt: n.b.
 Zündtemperatur: n.a.
 Zersetzungstemperatur: n.b.
 Selbstzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündend
 Explosionsgefahr: Produkt ist nicht explosionsgefährlich
 Löslichkeit in Wasser: unlöslich

n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Abschnitt 7. Weitere Angaben nicht vorhanden. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

	Sicherheitsdatenblatt gemäß EG/1907/2006, Anhang II	Druckdatum : 01.06.2015 überarbeitet : 01.06.2015
	Feinhütte Halsbrücke GmbH	Reinzinnstangen/-draht/-bolzen/ -anoden/-pellets Sn99,9

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

keine Angaben vorhanden

Primäre Reizwirkung

nicht bekannt

Sensibilisierung

keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Subakute bis chronische Toxizität

Kanzergenität: keine carzinogene Wirkung bekannt
Mutagenität: keine mutagene Wirkung bekannt
Reproduktionstoxizität: keine reproduktionstoxische Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise

Keine

12. Umweltbezogene Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

keine Angaben vorhanden

Mobilität und Bioakkumulationspotential

keine Angaben vorhanden

Ökotoxische Wirkungen

keine Angaben vorhanden

Weitere Hinweise

Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgen. Nicht in den Hausmüll!!!

Empfehlung

Genauen Abfallschlüssel mit dem Fachentsorger abklären

Verunreinigte Verpackung

Restentleerte Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen sind entsprechend zu entsorgen. Immer Rücksprache mit dem Fachentsorger nehmen.
15 01 10* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind)
Gereinigte Verpackung
Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

 FEINHÜTTE HALSBRÜCKE	Sicherheitsdatenblatt gemäß EG/1907/2006, Anhang II	Druckdatum : 01.06.2015 überarbeitet : 01.06.2015
	Feinhütte Halsbrücke GmbH	Reinzinnstangen/-draht/-bolzen/ -anoden/-pellets Sn99,9

14. Angaben zum Transport

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

ADR/RID-GGVS/E Klasse: keine

Seeschiffstransport IMDG/GGV See

IMDG/GGV See – 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 EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Klassifizierung nach Vbf:

entfällt

16. Sonstige Angaben

Quellen: www.baua.de
www.arbeitssicherheit.de
www.bgchemie.de

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Formelle Anpassung an die REACH -Verordnung

Datenblatt ausstellender Bereich

Qualitätswesen: Herr Ullrich Tetzner, Telefon: +49 (0) 03 731 / 29 51 11

 Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt geben den derzeitigen Kenntnisstand über unser Produkt wieder. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Produktbeschreibung im Hinblick auf die Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind jedoch keine Zusicherungen von Eigenschaften unseres Produktes im Sinne von Haftungs- bzw. Gewährleistungsvorschriften und erfolgen unverbindlich.
