

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	<p>*Bezeichnung: Elmet, Sparkal *Verwendung: Abbrandkontakte, Wärmesenken, Elektroden *Hersteller: CIME BOCUZE, 446, avenue des Digues, BP 301, St. Pierre en Faucigny, F – 74807 La Roche sur Foron Cedex, Tel.: +33 (4) 50 25 37 20; PLANSEE Powertech AG, Retterswil 13, CH – 5703 Seon, Tel.: +41 62 769 60 80 und PLANSEE GmbH, Siebenbürgerstr. 23, D-86983 Lechbruck, Tel.: +49 (8862) 773-0</p>
2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen	<p>*Zusammensetzung: Wolfram, CAS-Nr.: 7440-33-7, 10-40% Kupfer, CAS-Nr.: 7440-50-8 *Gefährliche Bestandteile: Keine</p>
3. Mögliche Gefahren	<p>*Gefahrenbezeichnung: Keine</p>
4. Erste Hilfe Maßnahmen	<p>*Einatmen: An die frische Luft bringen *Hautkontakt: Staub gründlich mit Seife abwaschen</p>
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	<p>*Geeignetes Löschmittel: Keine Einschränkungen *Besondere Gefährdung: Keine *Stoff ist nicht brennbar</p>
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	<p>*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubentwicklung vermeiden *Für ausreichende Belüftung sorgen *Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p>
7. Handhabung und Lagerung	<p>*Handhabung: Bildung von Staub vermeiden *Bei der Warmbearbeitung Sublimat absaugen *Lagerung: Keine besonderen Maßnahmen nötig</p>
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	<p>*Maximale Arbeitsplatzkonzentration: W: 5 mg/m³, Cu: 1 mg/m³ (Tagesmittelwert, einatembare Fraktion) *Bei Arbeitsplätzen mit Warmbearbeitung Absaugung installieren *Persönliche Schutzausrüstung: Bei starker Sublimatbildung (siehe Pkt. 10) Atemschutzmaske P2 verwenden</p>
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<p>*Aussehen: Grauer Feststoff *Schmelzpunkt: W: 3410 °C, Cu: 1083 °C *Dichte: 13,0 - 18,3 g/cm³ bei 20 °C</p>
10. Stabilität und Reaktivität	<p>*Oxidation an Luft bei Temperaturen > 400 °C *Sublimation von WO₃ ab ca. 850 °C</p>
11. Angaben zur Toxikologie	<p>*Keine toxischen Wirkungen bekannt</p>
12. Angaben zur Ökologie	<p>*Keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt</p>
13. Hinweise zur Entsorgung	<p>*Rückstände als Metallschrott entsorgen *Nationale bzw. regionale Vorschriften beachten</p>
14. Angaben zum Transport	<p>*Kein gefährliches Transportgut</p>
15. Vorschriften	<p>*Keine Kennzeichnung erforderlich *Nationale Vorschriften beachten</p>
16. Sonstige Angaben	<p>*Obige Informationen entsprechen unserem Wissensstand, sie sichern jedoch nicht eine rechtsverbindliche Einhaltung bestimmter Produkteigenschaften zu</p>