

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	<p>*Bezeichnung: Keramische Werkstoffe: Nioboxide (Nb_2O_5, $Nb_2O_{4,98}$), Tantaloxide (Ta_2O_5, $Ta_2O_{4,9}$, $Ta_2O_{4,75}$), Wolframoxide (WO_3, $WO_{2,9}$, $WO_{2,72}$), Molybdänoxid (MoO_2), Zirkonoxide (ZrO_2, ZrO_2-3Y, ZrO_2-8Y, $ZrO_{1,75}$)</p> <p>*Verwendung: Sputtertargets *Hersteller: PLANSEE GmbH, Siebenbürgerstr. 23, D-86983 Lechbruck, Tel.: +49 (8862) 773-0</p>
2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen	<p>*Zusammensetzung: Oxide von Nb, Ta, W, Mo, Zr und Y</p> <p>*Gefährliche Bestandteile: Keine</p>
3. Mögliche Gefahren	<p>*Gefahrenbezeichnung: Keine</p>
4. Erste Hilfe Maßnahmen	<p>*Einatmen: An die frische Luft bringen</p> <p>*Hautkontakt: Staub gründlich mit Seife abwaschen</p>
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	<p>*Geeignetes Löschmittel: Keine Einschränkungen</p> <p>*Besondere Gefährdung: Keine *Stoffe sind 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 *Lagerung: Keine besonderen Maßnahmen nötig</p>
8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung	<p>*Maximale Arbeitsplatzkonzentration: 15 mg/m³ (Tagesmittelwert, einatembare Fraktion) *Bei Arbeitsplätzen mit Staubbildung Absaugung installieren</p> <p>*Persönliche Schutzausrüstung: Bei starker Staubbildung Atemschutzmaske P2 verwenden</p>
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	<p>*Aussehen: Verschiedenfarbige Feststoffe *Schmelzpunkt: 1500 - 2200 °C</p> <p>*Dichte: 5,6 - 9,2 g/cm³ bei 20 °C</p>
10. Stabilität und Reaktivität	<p>*Keine gefährlichen Reaktionen bekannt</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>*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>*Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt „CER-01“ vom 15.10.04</p> <p>*Obige Informationen entsprechen unserem Wissensstand, sie sichern jedoch nicht eine rechtsverbindliche Einhaltung bestimmter Produkteigenschaften zu</p>