

Sicherheitsdatenblatt
Wolfram strahlungsfrei
 Überarbeitet am 01.04.2008

Litty Handelsges. mbH

- | | |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Stoff-/Zubereitungs-

Firmenbezeichnung | Bezeichnung: Wolfram Produkte: W, WC20, WL10, WM16 (handelsübliche Bezeichnung "LaRC"), WL20, WZ8, Lymox W+Oxid, WR2
Kennzeichnung: grün, grau, schwarz, gold, blau, weiß, pink, türkis
Lieferant: Litty Handelsges. mbH, Kaltenbacher Weg 12, D-83355 Ernst
Tel. 08667/7881, Fax 08667/7322 Ansprechpartner: Hr. Litty |
| 2. Zusammensetzung/
Angaben zu
Bestandteilen | Zusammensetzung: 98-99% Wolfram, 1-2% Oxide von Co, La, Zr
Gefährliche Bestandteile: keine |
| 3. Mögliche Gefahren | Gefahrenbezeichnung: keine |
| 4. Erste Hilfe Maßnahmen | Nach Einatmen: An die frische Luft bringen
Nach Hautkontakt: Staub gründlich mit Seife abwaschen |
| 5. Maßnahmen zur
Brandbekämpfung | Geeignetes Löschmittel: Wasser oder Feuerlöscher
Besondere Gefährdung: Keine Gefährdung durch das Produkt |
| 6. Maßnahmen bei unbe-
absichtiger Freisetzung | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung vermeiden,
für ausreichende Belüftung sorgen |
| 7. Handhabung und
Lagerung | Handhabung: Bildung von Staub vermeiden. Bei der Warmbearbeitung von
Wolfram-Legierungen Sublimat absaugen. Lagerung: Keine besonderen
Maßnahmen nötig |
| 8. Expositionsbegrenzung
und persönliche
Schutzausrüstung | Maximale Arbeitsplatzkonzentration: 15mg/m ³ (Gesamtstaub). Bei
Arbeitsplätzen mit Warmbearbeitung von W-Legierungen Absaugung
installieren. Persönliche Schutzausrüstung: Bei starker Sublimatbildung
Atemschutzmaske verwenden |
| 9. Physikalische und
chemische Eigenschaften | Aussehen: Grauer Feststoff Schmelzpunkt: bis 1450-3410°C
Dichte ca. 19,2 g/cm ³ bei 20°C. |
| 10. Stabilität und
Reaktivität | W-Legierungen oxidieren bzw. sublimieren beim Erhitzen an Luft. |
| 11. Angaben zur
Toxikologie | Keine toxischen Wirkungen bekannt |
| 12. Angaben zur Ökologie | Keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt. |
| 13. Hinweise zur
Entsorgung | Rückstände als Metallschrott entsorgen. |
| 14. Angaben zum
Transport | Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen nötig. |
| 15. Vorschriften | Keine besonderen Vorschriften |
| 16. Sonstige Angaben | Obige Informationen entsprechen unserem Wissensstand, sie sichern
jedoch nicht eine rechtsverbindliche Einhaltung bestimmter Produkteigen-
schaften zu |

Druckdatum: 16.07.2008