

<b>1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens</b>	<p><b>*Bezeichnung des Erzeugnisses:</b> Densimet, Densimet D2M, Inermet <b>*Verwendung des Erzeugnisses:</b> z.B. für Abschirmungen und Ausgleichsgewichte <b>*Unternehmen:</b> CIME BOCUZE, 446, avenue des Dignes, BP 301, St. Pierre en Faucigny, F-74807 La Roche sur Foron Cedex, und PLANSEE Composite Materials GmbH, Siebenbürgenstr.23, D-86983 Lechbruck, e-mail: <a href="mailto:environment.management@plansee.com">environment.management@plansee.com</a>  <b>*Notrufnummer:</b> Tel.: +33 (4) 5025 37 00 und Tel.: +49 (8862)773-0</p>
<b>2. Mögliche Gefahren</b>	<p><b>*Einstufung:</b> Kein gefährlicher Stoff gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 EC bzw. EU-Richtlinie 67/548/EWG <b>*Erzeugnis (Kompaktes Metall / Legierung) gemäß REACH-VO Artikel 3 (3) ohne Gefahren für die menschliche Gesundheit oder für die Umwelt. Ein Sicherheitsdatenblatt ist für Erzeugnisse rechtlich nicht erforderlich.</b></p>
<b>3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</b>	<p><b>*EC Nr.1272/2008 Annex VI Tab.3.1: Nickel:</b> Carc.2 Kann vermutlich Krebs erzeugen, H351; STOT RE 1 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition, H372; Skin Sens.1 Kann allergische Hautreaktionen verursachen, H317; Aquatic Chronic 3 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung, H412;</p>
<b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	<p><b>*Zusammensetzung:</b> Wolfram, Nickel 1-30 Gew.%, Eisen 0-15 Gew.%, Kupfer 0-10 Gew.%, Molybdän 0-5 Gew.%                  EG-Nr. Wolfram: 231-143-9, Nickel: 231-111-4                  CAS-Nr. Wolfram: 7440-33-7, Nickel: 7440-02-0  <b>*Gefährliche Bestandteile:</b> siehe Pkt.2</p>
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	<p><b>*Einatmen:</b> Keine Exposition bei bestimmungsgemäßer Verwendung. <b>*Hautkontakt:</b> Staub gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.  <b>*Ärztliche Betreuung erforderlich/ratsam:</b> Nach längerer Staubexposition Arzt hinzuziehen.</p>
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	<p><b>*Geeignetes Löschmittel:</b> Das Produkt selbst brennt nicht. <b>*Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.</b>  <b>*Besondere Gefährdung:</b> Bei Staubbildung erhöhte Brandgefahr. <b>*Schutzausrüstung:</b> Atemschutz bei Auftreten von Stäuben.</p>
<b>7. Handhabung und Lagerung</b>	<p><b>*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> Staub sollte unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden. <b>*Umweltschutzmaßnahmen:</b> Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.</p>
<b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung</b>	<p><b>*Handhabung:</b> Bildung von Staub vermeiden, wenn nicht vermeidbar und bei Bearbeitung unter hohen Temperaturen (Sublimatbildung, siehe Pkt. 10) Absaugung verwenden.  <b>*Lagerung:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p>
<b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	<p><b>*Expositionsgrenzwerte:</b> Arbeitsplatz einatembare Fraktion, Tagesmittelwert: Wolfram 10 mg/m<sup>3</sup>, Nickel 0,5 mg/m<sup>3</sup> *Staubförmige Emissionen: Allgemein: 5 mg/m<sup>3</sup>, Nickel 1 mg/m<sup>3</sup> *Abwasseremissionen: Wolfram 5 mg/l, Nickel 0,5 mg/l <b>*Exposition am Arbeitsplatz:</b> Bei Arbeiten mit Staubbildung Absaugung installieren und Atemschutzmaske FFP3 verwenden. <b>*Umweltexposition:</b> Bei Arbeiten mit Staubbildung Absaugung mit Filter installieren. *Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.</p>
<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	<p><b>*Aussehen:</b> Grauer Feststoff. <b>*Schmelzpunkt:</b> 3400°C <b>*Dichte:</b> 12-18,5 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C <b>*Löslichkeit:</b> Unlöslich in Wasser, Säuren und Laugen, löslich nur in komplexbildenden Säuren (Schwefel- oder Phosphorsäure) oder Laugen in Kombination mit einem starken Oxidationsmittel.</p>
<b>11. Toxikologische Angaben</b>	<p><b>*Zu vermeidende Bedingungen:</b> Oxidation an Luft bei Temperaturen &gt; 400°C *Sublimation von WO3 ab ca. 850°C. <b>*Zu vermeidende Stoffe:</b> Keine</p>
<b>12. Umweltbezogene Angaben</b>	<p>*siehe unter Pkt.2 <b>*Sensibilisierung:</b> Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.</p>
<b>13. Hinweise zur Entsorgung</b>	<p><b>*Ökotoxizität:</b> siehe unter Pkt.2 <b>*Mobilität:</b> Aufgrund der geringen Löslichkeit geringe Mobilität.  <b>*Persistenz und Abbaubarkeit:</b> Stabiler anorganischer Stoff. <b>*Bioakkumulationspotenzial:</b> Keine Daten verfügbar.</p>
<b>14. Angaben zum Transport</b>	<p>*Rückstände als Metallschrott entsorgen. *Nationale bzw. regionale Vorschriften beachten.</p>
<b>15. Rechtsvorschriften</b>	<p><b>*ADR / RID / ADN / IATA (ICAO) / IMDG:</b> Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Transportvorschriften.</p>
<b>16. Sonstige Angaben</b>	<p>*Keine Kennzeichnung erforderlich *Die unter Pkt. 8 angegebenen Expositionsgrenzwerte beziehen sich auf die österreichischen Rechtsvorschriften. *Nationale Vorschriften beachten.</p>
<b>16. Sonstige Angaben</b>	<p>*Obige Informationen entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand, sie sichern jedoch nicht eine rechtsverbindliche Einhaltung bestimmter Produkteigenschaften zu.                  *Die detaillierten Ergebnisse zur toxikologischen und ökotoxikologischen Wirkung sind im Stoffsicherheitsbericht für die REACH-Registrierung beschrieben.</p>

Information zum Dokument	
Erstellt/Aktualisiert:	Plansee
Freigegeben	Plansee
Gültig ab:	12-Jul-2022

Änderungen zur letzten Version	
Ersatz für	Änderungen zur Letzen Version
007 / SD-DI-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keine inhaltliche Änderung</li> <li>■ Änderung Nummernschlüssel, Ablage-Art und Layout</li> </ul>