



23. Mai 2005

<p>6.) <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u> Personenbezogene Maßnahmen: Umweltschutzmaßnahmen:</p> <p>Verfahren zur Reinigung/Aufnahmen: Zusätzliche Hinweise:</p>	<p>Örtliche Bestimmungen beachten. Abfälle nicht auf allgemeine Deponien geben. Unbrauchbar gewordenes Material und Abfälle an den Hersteller zurückgeben.</p>
<p>7.) <u>Handhabung und Lagerung</u></p> <p>7.1) Handhabung: Hinweise zum sicheren Umgang:</p> <p>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</p> <p>7.2) Lagerung: Anforderung an Lagerräume und Behälter: Zusammenlagerungshinweise und -verbote: Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Lagerklasse: Vbf. Klasse:</p>	<p>S-Sätze 20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. 53 Exposition vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisung einholen.</p> <p>Keine spezielle Anforderung, trockene Lagerung sinnvoll. Keine Zusammenlagerung mit Salpetersäure, org. Säuren.</p> <p>nicht erforderlich 13 gemäß VCI – Lagerklassenkonzept.</p>
<p>8.) <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u></p> <p>8.1) Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</p> <p>8.2) Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten: Zusätzliche Hinweise:</p> <p>8.3) Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz: Handschutz: Augenschutz: Körperschutz: Schutz und Hygienemaßnahmen:</p>	<p>Absaugung erforderlich, wenn Stäube oder Dämpfe entstehen können. Lüftung der Arbeitsräume nach VBG 15.</p> <p>TRGS 900</p> <p>P2, wenn Stäube oder Dämpfe entstehen. erforderlich Beim Umgang mit flüssigem Metall Schutzbrille oder Gesichtsschild. Geeignete Arbeitsschutzbekleidung Beim Umgang nicht essen, trinken, schnupfen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.</p>
<p>9.) <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u></p> <p>9.1) Erscheinungsbild: Form: Farbe: Geruch:</p>	<p>fest silber - metallisch Flußmittel: geruchlos</p> <p>Beim Löten: leicht wahrnehmbar.</p>



23. Mai 2005

<p>15) <u>Vorschriften</u></p> <p>15.1) Kennzeichnung:</p> <p>Gefahrensymbol und -bezeichnung: enthält: R-Sätze S-Sätze Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:</p> <p>15.2) Nationale Vorschriften: Beschäftigungsbeschränkungen Störfallverordnung: Klassifizierung nach VbF: Technische Anleitung Luft:</p> <p style="text-align: right;">Zinn:</p> <p>Wassergefährdungsklasse: Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:</p>	<p>Nach GefStoff-V vom 23. Dezember 2004 incl. EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45-7-EG nicht kennzeichnungspflichtig.</p> <p>Nicht anwendbar Nicht anwendbar</p> <p>Emission 5mg/m³ bei 25 g/h Massenstrom. Zinn und seine Verbindungen sind eingestuft in Klasse III.</p> <p>2 (wassergefährdende Stoffe) (vorläufige Einstufung).</p>
<p>16) <u>Sonstige Angaben</u></p> <p>Weitere Informationen:</p> <p>Datenblatt ausstellender Bereich: Ansprechpartner:</p>	<p>DVS Forschungs-Berichte Band 15 "Arbeitsplatzbelastung beim Weich- und Hartlöten in der Elektroindustrie." Qualitätssicherung. Frau Furtner</p> <p style="text-align: right;">Telefon: 09342 / 6413</p>