

**Sicherheitsdatenblatt gemäß B3/112/EF**  
**SKAMOTEC-C Kalzium Silikat Platte für den passiven Brandschutz**

<p>01 Produktbezeichnung Unternehmen</p>	<p>SKAMOTEC – C Skamol A/S</p> <p>Bezug über TECNOVIS GmbH Buchenweg 16 D-08468 Heinsdorfergrund Tel.: +49 (0) 37600/563980</p>
<p>02 Chemische Zusammensetzung Inhaltsstoffe und CAS-Nummer (Indexnummer der chemischen Verbindung)</p>	<p>Kalzium Silikat 1344-95-2 Kalkspat 13397-26-7 Cellulosefasern</p>
<p>03 Gesundheitsgefahren</p>	<p>Keine besondere Kennzeichnung erforderlich</p>
<p>04 Erste Hilfe</p> <p>Einatmen</p> <p>Hautkontakt</p> <p>Augenkontakt</p> <p>Verbrennung</p> <p>andere Informationen</p>	<p>Aufgrund der Gestalt des Produkts sind die folgenden Vorkehrungen nur im Falle des Zerspanens bedeutsam</p> <p>Frische Luft im Fall von Übelkeit und Unwohlsein</p> <p>keine besonderen Vorkehrungen</p> <p>Augen mit viel Wasser ausspülen</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>05 Brandvorkehrungen</p> <p>Feuerlöschanlage</p> <p>Risiken</p> <p>Schutzausrüstung</p>	<p>-</p> <p>das Produkt ist nicht entflammbar</p> <p>-</p>
<p>06 Verschnitt (Überschuss)</p> <p>Schutzausrüstung</p> <p>Umweltschutz</p> <p>Reinigung</p>	<p>-</p> <p>Absaugen von Verschnitt</p> <p>Siehe Punkt 13 unten</p>
<p>07 Handhabung und Lagerung</p> <p>Arbeitsplatz</p> <p>Lagerung</p> <p>Verpackung</p>	<p>Keine besonderen Vorkehrungen</p> <p>keine gesetzlichen Auflagen. Trockene Lagerung empfohlen.</p> <p>Verschiedene Standardverpackungen erhältlich</p>
<p>08 Sicherheitsmaßnahmen/Schutzausrüstung</p> <p>Messverfahren und Toleranzen</p> <p>Atemschutz</p> <p>Schutz für Hände und Haut</p> <p>Augenschutz</p>	<p>-</p> <p>Der Einsatz von Staubfiltern wird beim Zerspanen des Produkts empfohlen.</p> <p>Keine besonderer Schutz erforderlich, Handschuhe sollten bei der Handhabung verwendet werden.</p> <p>Schutzbrille beim Zerspanen des Produkts empfohlen.</p>

**Sicherheitsdatenblatt gemäß B3/112/EF**  
**SKAMOTEC-C Kalzium Silikat Platte für den passiven Brandschutz**

09 Physikalisch-chemische Eigenschaften	<p>Chemische Zusammensetzung:  SiO<sub>2</sub> (47%) Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (0.3%) Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (0.3%) MgO (0.6%)  K<sub>2</sub>O (0.1%) Na<sub>2</sub>O (0.1%) CaO (45%) Glühverlust 6%</p> <p>Erscheinung: gräulich, poröse Platte</p> <p>Raumdicke (trocken): 290 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Schmelzpunkt: 1345°C</p> <p>pH- Wert 8 (basisch)</p> <p>Löslichkeit in Wasser (20°C) 0</p> <p>Löslichkeit: 0  (in organischen Lösungsmitteln)</p>
10 Chemische Stabilität und Reaktionsfähigkeit	Stabil unter normalen Umständen
11 toxikologische Ausmaße	<p>Einatmen Das Einatmen von Staub kann zu Reizungen der oberen Atemwege führen.</p> <p>Genuss/Verzehr -</p> <p>Hautkontakt keine bekannten Effekte</p> <p>Augenkontakt Reizungen im Sinne von Abschürfungen</p> <p>Langzeiteffekte keine bekannten Effekte</p>
12 Umweltvorsorge	-
13 Entsorgung	<p>Verschnitt und Abfall können wie allgemeiner Baustellenabfall entsorgt werden.</p> <p>Chemische Abfallgruppe:H.</p> <p>Falls das Produkt während seines Gebrauchs Fremdstoffe aufgenommen hat, muss dies bei der Entsorgung mitberücksichtigt werden.</p>
14 Transport	Ausserhalb der Einstufungsgrenzen (in die Gefahrenklassen)
15 Bezeichnung/Beschriftung und Einstufung	<p>Gefahrenzeichen Keine</p> <p>Inhaltsangabe (das Produkt enthält...) -</p> <p>Risikovorschriften -</p> <p>Sicherheitsvorschriften -</p> <p>Besondere Kennzeichnungsvorschriften keine</p> <p>Nationale Bestimmungen keine</p>
16 Weitere Informationen	<p>Anwendung Passiver Brandschutz; Verkleidung von beispielsweise Säulen, Balken, Kabel- und Lüftungsschächten, Maximale Betriebstemperatur 1100 °C</p> <p>Eingestuft gemäß DIN 4102 A1, nicht-brennbar (PA-III 4.642). Überwachungsabkommen mit IBMB, Braunschweig seit 11.10.1991</p> <p>Gebrauchseinschränkungen Keine</p> <p>Schulungsbedarf Keiner</p>
Angefertigt von	The Skamol Laboratory