

**Glasfaserkleber C 1090 / C 1090 A**

Überarbeitet 01.04.2020

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

<b>Produktinformation</b>	
Handelsname:	C 1090 / C 1090 A
Verwendung:	C 1090 / C 1090 A ist ein feuerfester Kleber zum Verkleben von Glasfaserschnüren, Bändern, Matten etc.
Lieferant	<b>R.A. Schmidt –Feuerfest –GmbH</b> Gutenbergring 56 DE 22848 Norderstedt
Telefon :	+49 (0)40 5234762
Telefax:	+49 (0)40 5236515
Email Adresse:	<a href="mailto:info@schmidt-feuerfest.de">info@schmidt-feuerfest.de</a>

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

Klassifikation des Stoffes	Nicht zutreffend
Kennzeichnungselemente	Nicht zutreffend Augenkontakt vermeiden.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Bezeichnung	Sodium Silicate
Anteil	20 - 50 %
EG-Nr.	215-687-4
CAS-Nr.	1344-09-8
Einstufung:	Xi
R-Sätze	R36/37/38

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Arzt aufsuchen
Nach Hautkontakt:	Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hautpflege. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Wenn Symptome anhalten, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Trinken von viel Wasser, Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen:	Nach Einatmen von Sprühnebel Arzt aufsuchen.
Allgemeine Hinweise:	Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Allgemeine	Nicht anwendbar, nicht brennbar
------------	---------------------------------

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen..
Umweltschutzmaßnahmen	./.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme	Mit flüssigkeitsabsorbierendem Material aufnehmen (Sand, Torf, Sägemehl).

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

Handhabung	Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Behälter dicht geschlossen halten, nur zugelassene Stahl- und Kunststoffbehälter verwenden, frostfrei lagern.
Lagerung in Originalverpackung (ungeöffnet):	Maximal 6 Monate Lagertemperatur zwischen 5°C und 30°C

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	Keine Ein Limit von 2 mg/m <sup>3</sup> (15 min TWA) wird empfohlen
Persönliche Schutzausrüstung:	Einatmen von Sprühnebel verhindern, geeignete Schutzbrille und –Handschuhe tragen
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Industrieübliche Hygienemaßnahmen beachten
Zusätzliche Hinweise:	Leichtmetall, Legierungen davon und galvanisiertes Material vermeiden

**Glasfaserkleber C 1090 / C 1090 A**

Überarbeitet 01.04.2020

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form	Flüssigkeit
Farbe	Beige / anthrazit
Geruch	geruchlos
Dichte (20°C)	ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
pH	ca. 8,5
Siedepunkt/Siedebereich	100 °C
Flammpunkt: nicht anwendbar	Nicht brennbar
Entzündlichkeit (fest/gasförmig);	Nicht entzündlich
Explosionsgefahr	keine
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Gefährliche Zersetzungspunkte	Keine bekannt
Zu vermeidende Bedingungen	Leichtmetall, Legierungen davon und Galvanisiertes Material vermeiden

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

<b>Akute Toxizität</b>	Die Hauptgefahr von Natriumsilikat durch Verschlucken, Einatmen oder Berührung mit den Augen ist die Alkalität. Die Toxizität von Natriumsilikat ist abhängig vom Verhältnis Kieselsäure zu Alkali und der pH-Wert. Orale LD (Ratte) Werte 1600-3200 mg/kg wurden für ähnliche Produkte gemeldet. Für C1090 (oral/Ratte) >5000 mg/kg
Einatmen:	Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.
Verschlucken	Verursacht Reizungen
Hautkontakt	Wiederholter Hautkontakt und/oder längerer Hautkontakt kann zu leichten Reizungen führen.
Augenkontakt	Verursacht Reizungen

**Glasfaserkleber C 1090 / C 1090 A**

Überarbeitet 01.04.2020

**12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

	<p>Die Alkalität des Materials wird eine lokale Wirkung auf Die Ökosysteme haben, die empfindlich auf Veränderungen des pH-Wertes reagieren. Die Flüssigkeit/Kleber bewegt sich langsam. Das Produkt Ist überwiegend anorganisch. Bioakkumulation ist unwahrscheinlich wegen chemisc h/physikalischen Eigenschaften.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Produkt	<p>Unter Beachtung der örtlich behördlichen Vorschriften Deponieren. (Kann zur Neutralisation von anorganischen Abfallsäuren herangezogen werden). Aufgrund seiner Alkalität wird empfohlen, dass Produkt als gefährlichen Abfall nach der EG-Richtlinie 91/689/EWG (mit Änderungen) einzustufen.</p>
Ungereinigte Verpackungen	<p>Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.</p>

**14 TRANSPORTVORSCHRIFTEN**

	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften	
--	------------------------------------------	--

**15 INFORMATIONEN ÜBER GELTENDE VORSCHRIFTEN**

<p>Material ist eingestuft als nicht gefährlich.</p>
------------------------------------------------------

**16 SONSTIGE ANGABEN**

<p>Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------