

SICHERHEITSDATENBLATT



MSDS Nr. 315 G
Seite 1 von 3

Druck Datum: 06.04.2004
Revisions Datum: 19.05.2003

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt

- Handelsname: **WEITHERM Kleber B**
- Empfohlener Verwendungszweck: Verkleben feuerfester Produkte

Hersteller/Lieferant

- Hersteller/Lieferant: WEITHERM Wärmedämmsysteme GmbH
- Strasse/Postfach: Dießemer Bruch 114f
- Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D-47805 Krefeld
- Telefon: ++49 (0)2151 557965
- Telefax: ++49 (0)2151 557964

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung des Produkts

- Beschreibung:
Quarzgemisch

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoffliste inkl. 28. ATP 67/548/EWG

CAS-Nr:	Chemische Bezeichnung	Konzentration	Symbol	Risiko
14808-60-7	Quarz	>25 <50	-	-
6834-92-0	Natriumsilikat	>25 <50	Xi	R38-R41

- Zusätzliche Hinweise:

3. MÖGLICHE GEFAHREN

- Augen: vorübergehende Reizung möglich
- Haut: vorübergehende Reizung möglich

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- nach Hautkontakt:
Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen, bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenkontakt:
Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Ärztlichen Rat einholen.
- nach Verschlucken:
Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Zusätzliche Hinweise:
Nicht entflammbar.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Staub nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten
- Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Ausgetretenes Material kann mit Schaufeln entfernt werden

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung:
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

SICHERHEITSDATENBLATT



MSDS Nr. 315 E

Page 2 of 3

Druck Datum: 06.04.2004

Revisions Datum: 19.05.2003

Produkt: **WEITHERM Kleber B**

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Lagerung

- Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Behälter dicht geschlossen halten. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten.
Lagerung an einem trockenen Ort.
min. Lagertemperatur: 5°C max. Lagertemperatur: 30°C

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz:
Liegt die Staubbildung über den Luftgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
 - Haut- und Körperschutz:
Nicht erforderlich, das Tragen von Schutzhandschuhen wird empfohlen.
 - Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:
Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannte Hautreiniger benutzen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Angaben zur Ökologie sind dem Kapitel 12 zu entnehmen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form: feuchte Mischung

Farbe: beige

Sicherheitsrelevante Angaben

	Wert	Methode
- Flammpunkt:	nicht entflammbar	
- Schmelzpunkt:	> 1300°C	
- Dichte (20°C):	2 g/cm ³	DIN 53217/ISO 2811
- Löslichkeit:	in Wasser < 50% unlöslich in organischen Lösungsmitteln	

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- zu vermeidende Bedingungen:
Das Material härtet oder trocknet aus, bei Luftkontakt oder Nähe von Wärmequellen
Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7)

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Erfahrungen aus der Praxis

- Sonstige Beobachtungen:
Nach bisherigen Erfahrungen verursacht das Produkt keine gesundheitlichen Wirkungen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mobilität

keine Angaben verfügbar

Persistenz und Abbaubarkeit

keine Angaben verfügbar

Bioakkumulation

keine Angaben verfügbar

Andere schädliche Wirkungen

keine Angaben verfügbar

Sonstige ökologische Hinweise

Prüfergebnisse zur Umweltverträglichkeit des Produktes liegen nicht vor. Reste nicht in Gewässer, in die Kanalisation oder in das Grundwasser gelangen lassen. Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

1 Bemerkung:

H: hautresorptiv

Y: ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung der MAK und des BAT-Wertes nicht befürchtet werden.

Produkt: **WEITHERM Kleber B**

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt

- Empfehlung:
Vor Ausbruch oder Entsorgung des Feuerfestfutters wird dem Betreiber eine Untersuchung des Produktes auf etwaige Veränderungen empfohlen, die ggf. durch Aufnahme fremder Substanzen oder nicht kontrollierbarer Produktionsumstände – wie beispielsweise Bildung unerwünschter Bestandteile durch Reaktion mit Schlacke, heißen Verbrennungsgasen Flüssigmetallen oder anderen Materialien – verursacht worden sind. Hierbei kann es sich um Chrom (VI) Verbindungen handeln oder um amorphes Siliziumoxid in kristalliner Form.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Nicht in die Kanalisation oder das Oberflächenwasser einleiten.

Ungereinigte Verpackung

- Empfehlung
Leere Verpackungen sind einer Deponie bzw. Abfallverbrennungsanlage zuzuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

In der EU gelten keine besonderen Beförderungsaufgaben.

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EU-Richtlinie 1999/45/EG

Kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien

16. SONSTIGE ANGABEN

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt wurde in Übereinstimmung mit der gültigen EURO-Norm 91/155 / ECC erstellt.

Weitere Quellennachweise sind:

ISO/DIS 11014 „Sicherheitsdatenblatt für chemische Produkte“

Empfehlung der UK-Gesundheits- u. Sicherheitskommission f. chem. Produkte / Gefahrenhinweise und Verpackungen / Auflagen und entsprechende Anhangsdokumentation.

Diese Informationen beruhen auf verlässlichen Quellen, können aber nicht als allumfassend vollständig angesehen werden. Sie sind als Richtlinie gedacht ohne ausdrückliche oder indirekte Gewähr für den Wahrheitsgehalt.