

# SICHERHEITSDATENBLATT



MSDS Numer 215 G  
Seite 1 von 4

Druck Datum: 06.04.2004  
Revisions Datum: 19.05.2003

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS-UND FIRMENBEZEICHNUNG

### Angaben zum Produkt

- Handelsname: **WEITHERM Kleber A**
- 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

ENECS-Nr:	Chemische Bezeichnung	Konzentration	Einstufung
-----------	-----------------------	---------------	------------

- Zusätzliche Hinweise:

Klartext der R-Sätze siehe unter Kapitel 16

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 88/379/EWG

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise:  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- nach Hautkontakt:  
Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannte Hautreiniger benutzen.
- 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 trocken mit einem Staubsauger oder angefeuchtet mit einem Besen aufnehmen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Wegen Staubbildung nicht trocken kehren!

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise für sichere Handhabung:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

# SICHERHEITSDATENBLATT



MSDS No. 215 E  
Page 2 of 4

Druck Datum: 06.04.2004  
Revisions Datum: 19.05.2003

Produkt: **WEITHERM Kleber A**

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

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Staub nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch gute allgemeine Abluftfassung oder sofern praktisch durchführbar, durch eine lokale Absaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Staubbildung unter den Luftgrenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Art	Wert	Bemerkung
---------	-----------------------	-----	------	-----------

### - Zusätzliche Hinweise:

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen TRGS 900 bzw. TRGS 901 oder der VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### - Atemschutz:

Liegt die Staubbildung über den Luftgrenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

#### - Handschutz:

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Zum Schutz bei bestimmungsgemäßer Verwendung (z.B. Sritschutz) ist ein Nitrilschutzhandschuh der Chemikalienbeständigkeit Gruppe 3 (z.B. Dermatril® Handschuh) zu verwenden. Nach Kontamination ist der Handschuh zu wechseln. Sollte ein Eintauchen der Hände in das Produkt nicht vermeidbar sein (z.B. Wartung, Instandsetzung) ist ein Butyl- oder Fluorkautschukhandschuh zu verwenden. Bei Bezug des Handschuhs von Ihrem Hersteller sind die Angaben zur Durchdringungszeit der in Kapitel 2 dieses SDB genannten Stoffe zu erfragen. Reinigungsverdünnern bedürfen eines besonderen Handschutzes, daher ist ein Fluorkautschukhandschuh zu verwenden. Verdünnern sind nur zum Einstellen der Viskosität zu nutzen. Bei Arbeiten mit scharfkantigen Gegenständen können Handschuhe beschädigt und damit unwirksam werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Vorbeugender Hautschutz wie Hautschutzcreme wird empfohlen. Arbeitsgänge sollten so gestaltet werden, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Zusätzliche Hinweise: siehe BG Regel 195 für den Einsatz von Schutzhandschuhen.

#### - Augenschutz:

Wenn mit Staubbildung gerechnet werden muß, ist eine Schutzbrille zu tragen.

#### - Haut- und Körperschutz:

Nicht erforderlich

#### - Schutzmaßnahmen und Hygienemaßnahmen:

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannte Hautreiniger benutzen. Keine organischen Lösungsmittel verwenden! ZH I-Vorschriften der Berufsgenossenschaften beachten.

#### 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: fest

Farbe: beige

### 1 Bemerkung:

H: hautresorptiv

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

# SICHERHEITSDATENBLATT



MSDS Numer 215 G  
Seite 3 von 4

Druck Datum: 06.04.2004  
Revisions Datum: 19.05.2003

Produkt: **WEITHERM Kleber A**

## Sicherheitsrelevante Angaben

	Wert	Methode
- Flammpunkt:	nicht entflammbar	
- Dampfdruck (20°C):	0,0 hPa	
- Dichte (20°C):	1,06 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53217/ISO 2811
- Löslichkeit in Wasser:	unlöslich	
- Viskosität (23°C):	>= 60 s	ISO 2431-1993 6 mm
- Gehalt an flüchtigen Bestandteilen:	0 %	

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- zu vermeidende Bedingungen:  
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.

### Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45 EG) und den toxikologischen Gefahren entsprechend eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

## 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. Pulverreste nicht in Gewässer, in die Kanalisation oder in das Grundwasser gelangen lassen. Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### Produkt

- Empfehlung:  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll gemeinsam ablagern oder einer Abfallverbrennungsanlage zuführen.

EAK-Nummer	Bezeichnung (nach AVV und 2000/532/EG)
080104	Farben in Pulverform

### Ungereinigte Verpackung

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

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Der Transport hat in Übereinstimmung mit dem ADR für Straße, RID für Eisenbahn, IMDG für See und der ICAO/IATA für Luft zu erfolgen.

### Landtransport

ADR/RID:

- Klasse -  
Bezeichnung des Gutes: 0000 entfällt

--- Gefahrauslöser:

### Seeschifftransport

IMDG:

- Klasse UN-Nr. 0000
- EmS:
- Marine pollutant: NO
- Richtiger technischer Name: none
- Verpackungsgruppe:

# SICHERHEITSDATENBLATT



MSDS Numer 215 G  
Seite 4 von 4

Druck Datum: 06.04.2004  
Revisions Datum: 19.05.2003

Produkt: **WEITHERM Kleber A**

## **Lufttransport**

ICAO/IATA:

- Klasse - UN/ID-Nr.:0000
- Richtiger technischer Name: none
- Verpackungsgruppe

## **15. VORSCHRIFTEN**

Kennzeichnung nach EU-Richtlinie 1999/45/EG

Kein gefährlicher Stoff oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 88/379/EWG

Nationale Vorschriften

- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:  
Paragraph 15a der GefStoffV ist zu beachten.
- Störfallverordnung:  
siehe Angaben zu Inhaltsstoffen in Kapitel 2 und Kennbuchstaben in Kapitel 15.
- Klassifizierung nach BetrSichV:  
nicht anwendbar
- Klassifizierung nach VbF:  
entfällt
- TA Luft:  
Klasse I: 0%      II: 0%      III: 0%
- VOC – Europa  
VOC-Gehalt: 0,000 g/l
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend  
(Ermittlung nach Anhang 4 Nr. 3 der VwVwS vom 17. Mai 1999)
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:  
Gefahrstoffverordnung – insbesondere die Umweltvorschriften der Abschnitte 5 und 6 sowie Anhang V  
„Besondere Vorschriften für bestimmte Gefahrstoffe und Tätigkeiten“  
TRGS 500 „Schutzmaßnahmen: Mindeststandards“  
VBG 091 „Umgang mit Gefahrstoffen“ der BG der chemischen Industrie  
ZH 1/701 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“  
ZH 1/703 „Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz“  
des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften.

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Kapitel 2:

### **Weitere Informationen**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigem Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 15.11.1999 zuletzt geändert am 23.10.2002