

## EG Sicherheitsdatenblatt

### Risilon-1.000- Kleber

**gültig für  
Kleber für Keramisches Gewebeband**

Dieses Dokument der MÜPRO dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Der gesamte Inhalt darf für werbliche oder andere Zwecke nur nach Genehmigung durch die MÜPRO verwendet werden.  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.

dämmen  
dichten  
isolieren

**RISIUS GMBH**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

**RISILON-1.000-Kleber**

Druckdatum: 7. März 2008

Überarbeitet am: 07. Januar 2008

Seite 1 von 5

### 1 Stoff-/Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Angaben zum Produkt: Anorganischer Klebstoff

Handelsname: Risilon-1.000-Kleber

#### 1.2 Firmen Bezeichnung

Risius GmbH dämmen, dichten, isolieren Marie-Curie-Straße 13 50259 Pulheim  
Tel.: 02234/89017 Fax: 02234/89010

#### 1.3 Notrufnummer

Tel.: 02234/89017

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 2.1 Chemische Charakterisierung:

Alkalisilikat

#### 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.: 1344-09-8      Gehalt-% Kennzeichnung R-Sätze

#### 2.3 Symbol(e):

Xi

#### 2.4 Identifikationsnummer(n):

2156874

### 3 Mögliche Gefahren

#### 3.1 Gefahrenbezeichnung:

Reizung der Haut, Gefahr ernster Augenschäden.

#### 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine Gefahren bekannt.

### 4 Erste Hilfe Maßnahmen

#### 4.1 Nach Hautkontakt:

Spülung mit fließendem Wasser und Seife. Hauptpflege. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

#### 4.2 Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

dämmen  
dichten  
isolieren

**RISIUS GMBH**

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG**

**Produktname:**

**RISILON-1.000-Kleber**

**Druckdatum:** 7. März 2008

**Überarbeitet am:** 07. Januar 2008

**Seite 2 von 5**

### **4.3 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Sprühnebel Arzt aufsuchen.

### **4.4 Nach Verschlucken:**

Reichlich Wasser trinken, Arzt aufsuchen.

### **4.5 Allgemeine Hinweise:**

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschue und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Geeignete Löschmittel:**

Alle üblichen Löschmittel.

### **5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine

### **5.3 Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine Angaben

### **5.4 Besondere Schutzausrüstung:**

Keine Angaben

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Selbsteinstufung)

### **6.3 Verfahren zur Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Torf, Sägemehl)

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Handhabung:**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben

### **7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine Angaben

dämmen  
dichten  
isolieren

**RISIUS GMBH**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

**RISILON-1.000-Kleber**

Druckdatum: 7. März 2008

Überarbeitet am: 07. Januar 2008

Seite 3 von 5

### 7.3 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten, nur Kunststoffbehälter verwenden, frostfrei Lagern

## 8 Expositionsergänzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Keine –

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
1344-09-8	Natron-Silikat	50	MAK		mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Persönliche Schutzausrüstung:

Einatmen von Sprühnebel vermeiden, Schutzbrille und Handschuhe tragen.

### 8.3 Zusätzliche Hinweise:

Leichtmetall, Legierungen davon und galvanisiertes Material vermeiden.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Ausehen:	fest
Farbe:	beige
Geruch:	geruchlos
Dichte:	1500 kg/m <sup>3</sup>
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	1150 °C
Flammpunkt:	nicht brennbar
Entzündlichkeit:	nicht entzündlich
Selbstentzündlichkeit:	nicht entzündlich
Explosionsgrenzen:	keine
Brandfördernde Eigenschaften:	keine
Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser:	mischbar
Sonstige Angaben:	

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Leichtmetall, Legierungen davon und galvanisiertes Material vermeiden.

### 10.2 Gefährlich Zersetzungsprodukte:

Keine Angaben über die Erzeugnisse vorhanden.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Akute Toxizität:

dämmen  
dichten  
isolieren

**RISIUS GMBH**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG

Produktname:

**RISILON-1.000-Kleber**

Druckdatum: 7. März 2008

Überarbeitet am: 07. Januar 2008

Seite 4 von 5

### 11.11 Primäre Reizwirkung:

oral LD50	Ratte: 3400 mg/kg
Haut LD 50	nicht bekannt
Einatmen LC 50	nicht bekannt

### 11.2 Sensibilisierung:

Reizend für Augen und Haut.

## 12 Angaben zur Ökologie:

- Keine -

## 13 Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften deponieren. (Kann zur Neutralisation von anorganischen Abfallsäuren herangezogen werden.)

Abfallschlüssel-Nr.:

Bei ungereinigten Verpackungen, entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14 Angaben zum Transport

Kein gefährliches Transportgut.

## 15 Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach der Gefahrstoffverordnung:

Das Produkt ist nach § 13 Abs. 1. Chemisch Kennzeichnungspflichtig. Kennzeichnung gemäß Gefahrstoffverordnung (Fassung 25.09.1991)

### 15.2 Gefahrenbezeichnung und Kennbuchstabe:



### 15.3 R-Sätze:

R41 Gefahr ernster Augenschäden  
R38 Reizt die Haut

### 15.4 S-Sätze:

S26 bei Kontakt mit den Augen, gründlich mit Wasser ausspülen und den Arzt konsultieren.  
S27 verschmutzte / getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
S28 bei Kontakt mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.  
S37/39 bei der Arbeit geeignete Schutzbrille und –Handschuhe tragen

### 15.5 Nationale Vorschriften:

Keine.

dämmen  
dichten  
isolieren

**RISIUS GMBH**

**Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG bzw. 93/112/EG**

**Produktname:**

**RISILON-1.000-Kleber**

**Druckdatum:** 7. März 2008

**Überarbeitet am:** 07. Januar 2008

**Seite 5 von 5**

<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>
-----------	-------------------------

Die Angaben Stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand