



## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 91/155/EWG

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Schamottezement**

Hersteller/Lieferant: Kandern Feuerfest GmbH  
Feuerbacher Str. 16  
79400 Kandern

Bereich: Abteilung Produktion

Notfallauskunft: ++49(0)7626-97752-13 (Herr Günther)

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Trockenmasse bestehend aus mineralischen Bindemitteln und Zuschlagstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Kennbuchstabe	R-Sätze
65997-16-2	Tonderdeschmelzzement	< 40		

### 3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Mit Wasserkontakt entsteht eine alkalische Lösung. Geeignete Körperschutzmaßnahmen sind gegebenenfalls zu treffen.  
In begrenzten Räumen kann ein Staubproblem auftreten.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung ausziehen und betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Augen mit viel Wasser auswaschen. Bei anhaltenden Reizungen der Augen einen Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Keine spezifischen Vorschriften oder Einschränkungen

Das Produkt ist nicht brennbar und nicht brandfördernd, auch nicht in Kombination mit anderen Materialien.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Verhinderung von Staubemission. Unkontrollierten Abfluss in Kanalisation vermeiden.

Reinigungs-/Aufnahmeverfahren:

mechanisch (trocken) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Allgemeines Verhalten bei der Handhabung von industriellen Produkten mit spezieller Aufmerksamkeit auf die Vermeidung von Staub und das Verschütten von Material, um unnötiges Freisetzen zu verhindern.

### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lagerung in trockener Umgebung, über dem Erdboden, geschützt mit Schrumpffolie oder in Silos.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt in %	Art	Wert	Einheit
	Zubereitung nach 2.	allg. Staubgrenzwert		6	mg/m <sup>3</sup>

Zusätzliche Hinweise:

Der angegebene Wert ist der TRGS 900 für die Bundesrepublik Deutschland entnommen.

## Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: bei Staubentwicklung Atemschutzmaske tragen

Handschutz: nicht zutreffend

Augenschutz: bei Staubentwicklung Augenschutz tragen

Körperschutz: nicht zutreffend

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form: pulvrig, körnig

Farbe: grau-braun

Geruch: keiner

### Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert oder -Bereich des Stoffes bei 0 °C: alkalisch

### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: 1300 °C

Siedepunkt bei 1013 hPa:

Flammpunkt:

Zündtemperatur: nicht anwendbar

## 10. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität: LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub>	Komponente	Art	Wert	Spezies
keine toxikologische Wirkung				

## 11. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise:

Mörtel darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen, Störung durch pH-Wert-Anhebung

## 12. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Empfehlung:

keine speziellen Vorschriften. Restmengen mit Wasser erhitzen lassen und auf der Bauschuttdeponie entsorgen

### Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

keine speziellen Vorschriften

## 13. Vorschriften

### Kennzeichnung

Kennbuchstabe und Bezeichnung:

keine Kennzeichnung erforderlich