

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

MINUFIX Schnellmontage-  
zement

C. Herbert Torrey GmbH

Gilbachstr. 29-31  
D-50672 Köln

Tel.: 0221 - 9519230  
Fax.: 0221 - 9519245

Datenblatt erstellt am  
Überarbeitet am

25.04.2002  
25.04.2002

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Portlandzement, Tonerdezement, Calciumhydroxid und Quarzsand

CAS-Nr.	Stoffbezeichnung	%-Anteil/ Symbol/e	R.
76531-86-9	Siliciumdioxid ( Kieselsäure ), Amorph	50-55%	
68475-76-3	Tonerdezement	20-22%	
68475-76-3	Portlandzement ( Staub )	20-25%	
1305-62-0	Calciumhydroxid	< 5% C	34-41

## 3. Mögliche Gefahren

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Reizt die Augen und die Haut

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

Nach Einatmen (Unwohlsein)

Frischluff zuführen

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abwaschen und gut nachspülen.

Nach Augenkontakt

Mit viel Wasser spülen. Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Viel Wasser trinken. Arzt hinzuziehen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

-

Besondere Gefährdungen durch Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

-

Weitere Angaben

-

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen

Staubentwicklung vermeiden.

Verfahren zur Aufnahme/Reinigung  
Umweltschutzmaßnahmen

Mechanisch aufnehmen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Zusätzliche Hinweise:

Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

MINUFIX Schnellmontage-  
zement

C. Herbert Torrey GmbH

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung und Lagerung:

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.

### Zusammenlagerungshinweise:

Keine bekannt

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Gebinde trocken und dicht geschlossen halten. Nicht im Freien lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Staubbildung vermeiden.

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffs	Spezifizierung	Wert/Einheit	Stand (mm/yy)
76531-86-9	Siliciumdioxid (Kieselsäure), Amorph	MAK	4,00 mg/m <sup>3</sup>	10/93
68475-76-3	Tonerdezement	MAK	5,00 mg/m <sup>3</sup>	10/93
68475-76-3	Portlandzement (Staub)	MAK	5,00 mg/m <sup>3</sup>	10/93

### Persönliche Schutzausrüstung:

**Allgem. Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen + bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken, nicht Rauchen.

Atemschutz	Einatmen des Pulvers vermeiden. Atem-Filter bei höheren Konzentrationen. Atemfilter ( Partikel): P!
Handschutz	Schutzhandschuhe verwenden. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.
Augenschutz	Schutzbrille verwenden.
Körperschutz	geschlossene Arbeitskleidung tragen.

## 9. Physikalisch-chemische Eigenschaften

Form:	Pulver
Farbe:	dunkelgrau
Geruch:	geruchlos
Dichte: ( 20°C )	nicht verfügbar
Schmelzpunkt: ( 1013 hPa )	entfällt
Siedpunkt: ( 1013 hPa )	entfällt
Flammpunkt:	entfällt
Entzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht entzündlich
Zündtemperatur:	entfällt
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Dampfdruck: ( 20° C )	entfällt
Schüttdichte:	ca. 1300 kg/m <sup>3</sup>
H <sub>2</sub> O-Löslichkeit: ( 20° C )	nicht löslich
Mischbar mit:	Wasser
ph-Wert: ( 50 g/l )	H <sub>2</sub> O / 20° C
Viskosität:	entfällt
Lösemitteltrennung:	nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

MINUFIX Schnellmontage-  
zement

C. Herbert Torrey GmbH

## 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Stoffe	Bei Reaktionen mit Säuren: Wärmeentwicklung
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar
Erfahrungen am Menschen:	Durch dieses Produkt sind gesundheitliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.
bei längerem Hautkontakt:	Auftreten von Gerb- und reizeffekten möglich.
Bei Einnahme von Stäuben:	Reizung der Schleimhäute möglich.
Bei Augenkontakt:	Reizung

## 12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination ( Persistenz und Abbaubarkeit):	Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar.
Ökotoxische Wirkungen:	Veränderung des ph-Wertes. Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.
Weitere Hinweise zur Ökologie:	Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff/Zubereitung Empfehlung:	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Deponie zuführen.
Abfallschlüssel:	gem. LAGA-Katalog 91206
Ungereinigte Verpackungen Empfehlung:	Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung den Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:

#### Klassifizierung

GGVS/GGVE:	Klasse -	Ziffer -	Buchstabe -
RID/ADR	Klasse -	Ziffer -	Buchstabe -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

#### Klassifizierung

IMDG-Code:	-
UN-Nummer:	-
Verpackung:	-
Verpackungsgruppe	-

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

#### Klassifizierung

ICAO-IATA-Klasse	-
UN-Nummer:	-
Verpackung:	-
Verpackungsgruppe:	-
Zusatzkennzeichen	-

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 91/155/EWG

MINUFIX Schnellmontage-  
zement

C. Herbert Torrey GmbH

Weitere Angaben zu Transport:

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/Internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport. Vor Nässe schützen. Feuchtigkeit vermeiden.

---

## 15. Vorschriften

---

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produktes:

Kein Gefahrensymbole

R-Sätze

keine

S-Sätze

keine

Weitere Hinweise:

Die Zubereitung ist nach den uns vorliegenden Daten nicht gefährlich.

**Nationale Vorschriften:**

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten:

VbF-Klasse                      NU

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 Einstufung nach VCI

---

## 16. Sonstige Angaben

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.