

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**BisCem Base/Catalyst**

Druckdatum: 20/09/2011

Seite 1 von 4

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs**

BisCem Base/Catalyst

**Bezeichnung des Unternehmens**

Firmenname : Bisco, Inc.  
 Straße : 1100 W Irving Park Road  
 Ort : USA- Schaumburg, IL 60193, USA  
 Telefon : 1-847-534-6000  
 Notrufnummer : CHEMTREC 24-Hour - Emergency Communications  
 USA: 1-800-424-9300  
 außerhalb USA: 1-703-527-3887

**Weitere Angaben**

EU Bevollmächtigter:  
 Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
 Telefon: (33) 490 42 92 92

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend  
 R-Sätze:  
 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Gemisch )****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
216-367-7	1565-94-2	Bis-GMA	>10 %	Xi R36/37/38/43
251-040-2	32435-46-4	(Bis(2-methacryloyloxyethyl)hydrogenphosphat	> 10 %	Xi R36/37/38

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Ruhig stellen.

**Nach Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife waschen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Schaum. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BISCEM Base/Catalyst

Seite 2 von 4

### Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für Frischluft sorgen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. An sicherem Ort entsorgen

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten.

#### Weitere Angaben zur Handhabung

Nur für den dentalen Gebrauch durch Fachpersonal

### Lagerung

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Hohe Lichtintensität (&gt;10000 lux) vermeiden .

Lagertemperatur: 2°C -8°C

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Für Frischluft sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### Atemschutz

Gas/Dampf nicht einatmen.

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

#### Augenschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand :	Paste
Farbe :	gelb weiß
Geruch :	Acrylat.

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Prüfnorm

#### Zustandsänderungen

Flammpunkt : 75 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BISCEM Base/Catalyst

Seite 3 von 4

### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Wärme schützen.  
Hohe Lichtintensität (>10000 lux) vermeiden .

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen

#### Reiz- und Ätzwirkung

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

nicht anwendbar

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Empfehlung

Entsorgung gemäß den Regelungen der örtlichen Gemeinde. Unter Beachtung der behördlichen Bestimmungen beseitigen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Seeschifftransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### Lufttransport

#### Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung

Gefahrensymbole : Xi - Reizend

Xi - Reizend

### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Bis-GMA

### R-Sätze

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

### S-Sätze

Berührung mit der Haut vermeiden.  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## BISCEM Base/Catalyst

Seite 4 von 4

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : - - nicht wassergefährdend

### 16. Sonstige Angaben

#### **Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### **Weitere Angaben**

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

HINWEIS: CHEMTREC stellt eine Notfallnummer zur Verfügung für den Fall eines Notfalls wie Leckage, Feuer, Unfall oder Freisetzung soweit es das gelieferte Material betrifft. Alle nicht notfallbedingten Anfragen sollten direkt an Bisco während der üblichen Bürozeiten gerichtet werden.

---

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*