

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 91/155/C.E.E.

Handelsname: **CALUMEX® C.S.A** **CALUMEX® QUICK** **CALUMEX® E.A.**Seite 2 van 4
Version 1.3
Sept.2006**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

Nicht entzündbar Produkt.
Schutzmassnahmen im Falle Interventionen: befeuchten des Zements vermeiden. Löschmittel wie Pulver benutzen um ein Brand in die Gegend zu löschen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- . Persönliche Maßnahmen : persönliche Schutzmittel tragen. Staubbildung vermeiden.
- . Staub nicht einatmen : anti-Staub oder Sauerstoffmaske tragen in nicht ventilierte Räume.
- . Säuberungsmethoden : mechanisch entfernen; in eine geeignete Container sammeln für weitere Entfernung
- . Maßnahmen zum Umwelt : nicht wegfließen lassen zum Wasser oder Abflusskanal.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

- . Handhabung : Staubbildung in geschlossene Räume vermeiden
- . Lagerung : auf eine trockene Platz bewahren, geschützt gegen Feuchtigkeit
- . Sorte von Verpackung : in Feuchtigkeitswehrende Säcke

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- . Atemschutz : Schützmaske benutzen in nicht ventilierte Räume
- . Augenschutz : Sicherheitsbrille benutzen
- . Handschutz : keine besondere Schützmittel nötig
- . Hautschutz : keine besondere Schützmittel nötig

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- . Aspekt : weißes - braunes Pulver
- . pH-Wert : 10,5 – 12,5
- . Schmelzpunkt: : N/A
- . Kochpunkt: : N/A
- . Flammpunkt: : N/A (nicht brennbar)
- . Selbst Brennungspunkt : Nicht selbst brennbar
- . Explosionsgefahr : N/A (nicht explosiv)
- . Relative Dichte : 2700 – 2800 kg/m³
- . Löslichkeit : Etwas lösbar in Wasser, lösbar in Säure, Glycerin und gezuckerte Lösungen.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 91/155/C.E.E.

Handelsname: **CALUMEX® C.S.A** **CALUMEX® QUICK** **CALUMEX® E.A.**Seite 3 van 4
Version 1.3
Sept.2006**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

- . Stabilität : stabiles Produkt
- . Reaktivität : reagiert nur unter Einfluss von Calcium Salze und entwickelt Wärme
- . Zu vermeiden Umstände : feuchte Plätze
- . Zu vermeiden Stoffen : Säure
- . Gefährliche Auflösungsprodukte : keine

11. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Keine toxikologische Substanz

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Mögliche hydraulische Substanz die nur in Anwesenheit von Calcium Salze übergeht zu Hydratation und erst dann kann die pH-Wert steigen wodurch das Wasserleben in manche Umstände vergiftigt wird. Calcium aluminat kann nicht carbonatieren. Die Substanz ist neutral zur Ökologie. Die Substanz kann ohne Beschwerden abgeführt werden.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Auf dem Gebiet der Ökologie kann dieses Produkt ohne Gefährden entfernt werden, sehe Nr. 11. Die Europäische Gesetzgebung gibt keine Spezifizierung über das Entfernen van dieser Substanz.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID: nicht aufgenommen ADR : European agreement on road transport of dangerous substances
RID : International Rail Transport regulation for dangerous substances
IMDG : nicht aufgenommen IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
IATA : nicht aufgenommen IATA : International Air Transport Association

15. VORSCHRIFTEN

Das Präparat ist klassifiziert als nicht gefährlich gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG

Enthalt : nicht von der Anwendung
Beschriftung : nicht von der Anwendung
Gefahr Andeutung : nicht gefährlich
R-Satzen : nicht von der Anwendung
S-Satzen : nicht von der Anwendung

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Richtlinie 91/155/C.E.E.

Handelsname: **CALUMEX® C.S.A**

CALUMEX® QUICK

CALUMEX® E.A.

Seite 4 van 4
Version 1.3
Sept.2006

16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Daten über Benützung, aber ersetzt nicht die Daten die basiert sind auf unsere Kenntnis mit Beziehung zum genannten Produkt auf Datum von Ausgabe. Diese ist aufrichtig gegeben. Aufmerksamkeit vom Benützer ist gefragt auf mögliche Risiken wann ein Produkt benützt wird für andere Zwecken als diejenige wofür es gemeint war.

Der Benutzer ist verantwortlich für die Sorgmaßnahmen die verbunden sind an das Gebrauch dieses Produkt.

Übereinstimmung

Gemäß Europäische Richtlinie 91/155/C.E.E. geändert durch Richtlinie 93/112/EG von der Kommission bei Anwendung von Artikel 10 von Richtlinie 88/379/EEG vom Rat.
Technisch gleichwertig an das Projekt vom internationale ISO/DIS 11014:1992.