



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spezialkleber MC  
Druckdatum : 06.01.12, 12:15 überarbeitet am: 06.01.12

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

Handelsname : redstone Spezialkleber MC  
Lieferant : redstone GmbH  
Postfach : 33 05 44  
Telefon : 0421 / 22 31 49 - 0  
Telefax : 0421 / 22 31 49 - 90  
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Anwendungstechnik

### 02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : Xi reizend (nach Feuchtezutritt)  
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt : R 36/38 reizt Augen und Haut  
chromatarm nach Richtlinie 2003/53/EG

### 03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Anorganische Bindemittelkombination mit Füll-/Zusatzstoffen und organischen Additiven

Gefährliche Inhaltsstoffe : Weisszement  
( < 40%, Xi, R38-41, CAS 65997-15-2)  
Quarz  
( < 80%, CAS 14808-60-7)

### 04. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen : Keine besonderen Massnahmen  
Nach Hautkontakt : Sofort mit Wasser/Seife abspülen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen  
Nach Augenkontakt : Mindestens 5 Minuten gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen  
Nach Verschlucken : Sofort Arzt aufsuchen  
Hinweise für den Arzt : Siehe unter 02.

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Massnahmen auf Umgebung abstimmen  
Besondere Schutzausrüstung : Keine besonderen Massnahmen

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene  
Vorsichtsmaßnahmen : S 24/25 Berührung mit Haut und Augen vermeiden  
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren  
S 37 Schutzhandschuhe tragen  
Staubbildung vermeiden

Umweltschutzmaßnahmen : Unkontrollierten Wasserzutritt vermeiden, unkontrollierten Abfluss nach Wasserzutritt vermeiden, Abfluss in Kanalisation und Vorfluter vermeiden



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spezialkleber MC  
Druckdatum : 06.01.12, 12:15 überarbeitet am: 06.01.12

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : **Mechanisch (trocken) aufnehmen**  
Zusätzliche Hinweise : **Erhärtet nach Kontakt mit Wasser**

### 07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang : **Säcke vor Beschädigung schützen, Material nicht verschütten, in geschlossenen Verpackungen transportieren. Säcke vor Gebrauch aufrecht stellen und Kopfteil durch Aufschneiden abtrennen. Pulver vorsichtig in Mischgefäße mit vorgelegtem Wasser umfüllen. Staubbildung und Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Nicht in Kinderhände gelangen lassen.**

Hinweise zum Brand-/Explosionsschutz : **Nicht zutreffend**  
Angaben zu Lagerbedingungen : **Behälter geschlossen halten, trocken lagern, nicht in Zink-/Alubehälter füllen**

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen: **Entstaubung gemäß BImSchG bzw. TA-Luft beachten**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
CAS 14808-60-7 Quarz (MAK, alveolengängige Fraktion)

#### Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen. Geeignete Salbe als Hautschutz verwenden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Staub nicht einatmen. Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten.

Atemschutz : **Bei Staubentwicklung P2-Staubmaske tragen (Merkblatt BGR 190)**  
Handschutz : **Schutzhandschuhe aus PVC/Gummi/Kautschuk tragen (Merkblatt M 42, BG)**  
Augenschutz : **Dichtschiessende Schutzbrille tragen (Merkblatt BGR 192)**  
Körperschutz : **Körperdeckende Kleidung tragen**

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild:

Form : **pulverförmig**  
Farbe : **weiß**  
Geruch : **zementartig**

#### Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert : **ca. 12 (10%ige Lösung)**  
Schmelzpunkt : **über 1000 °C**  
Flammpunkt : **nicht zutreffend**  
Selbstentzündlichkeit : **nicht zutreffend**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spezialkleber MC  
Druckdatum : 06.01.12, 12:15 überarbeitet am: 06.01.12

Explosionsgefahr : **nicht zutreffend**  
Dampfdruck : **nicht zutreffend**  
Schüttdichte : **ca 1,4 kg/l**  
Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser : **mischbar**

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen : **Feuchtigkeitszutritt**  
Zu vermeidende Stoffe : **nicht zutreffend**  
Gefährliche Reaktionen : **nicht zutreffend**  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : **nicht zutreffend**  
(bei bestimmungsgemäßer Verwendung)

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: **nicht zutreffend**  
Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte : **nicht zutreffend**  
Spezifische Symptome im Tierversuch : **bei längerem Kontakt Hautreizungen möglich**  
Primäre Reizwirkung : **reizt Haut, Augen und Schleimhäute (R 36/38)**

### 12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxische Wirkungen nur bei Freisetzung grösserer Mengen in Verbindung mit Wasser (alkalische Reaktion), Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend (gemäss Anh. 4 VwVwS), nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung : **Restinhalte mit Wasser abbinden lassen und als Bauschutt entsorgen. Nicht ausgehärtete Produkte als Baustellenabfälle entsorgen**  
Europäischer Abfallkatalog : **17 00 00 Bau- / Abbruchabfälle  
17 01 00 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik  
17 01 01 Beton**  
Ungereinigte Verpackungen : **Vollständig entleerte (rieselfreie) Papiergebände den örtlichen Wertstoffsammelstellen (Repasack) zuführen**

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport: ADR/RID/ und GGVSE (grenzüberschreitend / Inland) : **entfällt**  
Seeschifftransport: IMDG/GGVSee : **entfällt**  
Richtiger Technischer Name : **entfällt**  
Lufttransport: ICAO-TI und IATA-DGR : **entfällt**  
Richtiger Technischer Name : **entfällt**  
Transport / weitere Angaben : **kein Gefahrgut**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spezialkleber MC  
Druckdatum : 06.01.12, 12:15 überarbeitet am: 06.01.12

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie : **keine weitere Kennzeichnung erforderlich**  
Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes : **X<sub>i</sub> (reizend)**

EG / R-Sätze : **R 36/38 reizt die Augen und Haut**  
**R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich**

EG / S-Sätze : **S 2 darf nicht Kinderhände gelangen**  
**S 22 Staub nicht einatmen**  
**S 24/25 Berührung mit Haut/Augen vermeiden**  
**S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren**  
**S 37 geeignete Schutzhandschuhe tragen**

**chromatarm nach Richtlinie 2003/53/EG, Produktcode ZP1, keine nationale Abweichung von EG-Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : **WGK 1 (schwach wassergefährdend)**

Sonstige Vorschriften : **ätzende Eigenschaften in Verbindung mit Wasser, Verbraucher sollte über Sachkenntnis verfügen, Verarbeitungshinweise beachten!**

**Berufsgenossenschaftliche und arbeitsmedizinische Vorschriften beachten!**

### 16. Sonstige Angaben

**Die Auskünfte dieses Datenblattes entsprechen unseren jetzigen Daten und sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die sachgerechte Handhabung dieses Produktes unter normalen Bedingungen und gemäß der auf der Verpackung und/oder in der technischen Anleitung spezifizierten Anwendung erstellt.**  
**Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, evtl. in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf Verantwortung des Benutzers.**  
**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.**