



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spachtelmasse  
Druckdatum : 16.11.11, 16:47 überarbeitet am: 16.11.11

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

Handelsname : **redstone Spachtelmasse**  
Lieferant : **redstone GmbH**  
Ort : **28357 Bremen**  
Telefon : **0421 / 22 31 49 - 0**  
Telefax : **0421 / 22 31 49 - 90**  
Auskunftgebender Bereich : **Abteilung Anwendungstechnik**  
Notfallnummer : **030 / 19240**

### 02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung „Xi Reizend“ trifft nicht für trockenes Pulver zu, sondern gilt nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt (alkalische Reaktion). Längerer Hautkontakt von Wasser/Zement-Gemischen (Mörtel, Beton usw.) führt infolge der Alkalität zu einer Fettzersehung. Zur Verminderung von Hautreizungen ist die Verwendung von Hautsalbe zu empfehlen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 03. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Zusammensetzung aus einem speziellem hydraulisch erhärtendem Bindemittelgemisch, ausgesuchten Zuschlagstoffen und besonderen Additiven.

#### *Gefährliche Inhaltsstoffe :*

CAS-Nummer	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Kennzeichnung	Gew.%	R-Sätze
65997-15-1	Portlandzement (weiß)	Xi	20-30	38, 41
1305-62-0	Kalkhydrat	Xi	3-5	36, 38

Chromatarm nach TRGS 613, GISCODE ZP1

### 04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen.

Nach Einatmen S 22 : **reichlich Frischluftzufuhr, bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen**  
Nach Hautkontakt S 24 : **gründlich mit Wasser und Seife abspülen**  
Nach Augenkontakt S 25/26 : **mind. 10 Min. gründlich mit sauberem fließenden Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen**  
Nach Verschlucken : **reichlich Wasser nachtrinken, für Frischluftzufuhr sorgen, kein Erbrechen herbeiführen, unverzüglich ärztlichen Rat einholen.**

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : **nicht brennbar**  
ungeeignete Löschmittel : **n.a.**  
Gefährdung durch entstehende Gase : -  
Besondere Schutzausrüstung Bei der Brandbekämpfung : **nicht erforderlich**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spachtelmasse  
Druckdatum : 16.11.11, 16:47 überarbeitet am: 16.11.11

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbez. Schutzmaßnahmen: **S 24 Berührung mit der Haut vermeiden**  
**S 25 Berührung mit den Augen vermeiden**  
**Persönliche Schutzausrüstung anlegen,**  
**Staubbildung vermeiden**

Umweltschutzmaßnahmen : **unkontrollierten Wasserzutritt und Abfluß nach Wasserzutritt vermeiden. Abfluß in Kanalisation, Vorfluter, Gewässer und Erdreich vermeiden bzw. eindämmen.**

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme : **mechanisch (trocken) aufnehmen gemäß örtlichen Bestimmungen (bzw. nach Ziffer 13) entsorgen**

Zusätzliche Hinweise : **Material härtet mit Wasser aus, verunreinigte Flächen gründlich reinigen**

### 07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang : **Säcke vor Beschädigung schützen. Material nicht verschütten. Nur geschlossene Säcke transportieren. Säcke vor Gebrauch aufrecht stellen, Kopfteil sauber Abschneiden. Pulver vorsichtig in Mischgefäße mit vorgelegtem Wasser umfüllen (Staubbildung vermeiden). Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. S 2 Darf nicht in Kinderhände gelangen S 24 Berührung mit der Haut vermeiden S 25 Berührung mit den Augen vermeiden**

Brand- / Explosionsschutz : **nicht zutreffend**  
Lagerräume / Behälter : **trocken lagern, Behälter geschlossen halten**

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Einatmen der Stäube vermeiden!

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung Technischer Anlagen:  
**Entstaubung gemäß BimSchG bzw. TA-Luft beachten**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nummer	Stoff	Art	Wert	Einheit
65997-15-1	PZ-Klinker	MAK	5,0	ppm
1305-62-0	Kalkhydrat	MAK	5,0	ppm



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spachtelmasse  
Druckdatum : 16.11.11, 16:47 überarbeitet am: 16.11.11

Persönliche Schutzausrüstung: Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen sowie Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten!

Atemschutz : **Staub nicht einatmen, bei Staubentwicklung Staubmaske tragen, s. BG-Merkblatt ZH 1/134**  
Handschutz : **Schutzhandschuhe aus PVC/Gummi tragen, Merkblatt ZH 1/570**  
Augenschutz : **Schutzbrille tragen Merkblatt ZH 1/192**  
Körperschutz : **körperdeckende Kleidung tragen**  
Hygienemaßnahmen : **Essen, Trinken, Nahrungsmittel Im Arbeitsbereich vermeiden**

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : **pulverförmig, fest**  
Farbe : **weiss**  
Geruch : **arttypisch**  
pH-Wert : **ca. 12 mol/l (gesättigt in Wasser)**  
Zustandsänderung : **keine (ohne Feuchtigkeit)**  
Schmelz-/Siede-/Flammpunkt : **nicht zutreffend**  
Löslichkeit in Wasser : **< 50 g/l**  
Lösemittelgehalt : **nein**  
Schüttdichte : **ca. 1,400 kg/m<sup>3</sup>**

### 10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen : **Feuchtigkeitszutritt vermeiden**  
Zu vermeidende Stoffe : **nicht mischen, Säurezutritt vermeiden**  
Gefährliche Reaktionen : **nicht zutreffend**  
Gefährliche Zersetzungsprodukte : **nicht zutreffend**

### 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität : **nicht zutreffend**  
Einstufungsrelevante LD/LC 50-Werte: **nicht zutreffend**  
Spezifische Symptome Tierversuch : **bei längerem Kontakt Hautreizungen möglich**  
Primäre Reizwirkung : **reizt Haut, Augen, Schleimhäute**  
Weitere Hinweise : **Längerer Hautkontakt von Wasser-Zement-Mischungen führt aufgrund der Alkalität zu Fettentzug. Zur Verhinderung von Hautreizungen Hautschutzsalbe auftragen.**



## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spachtelmasse  
Druckdatum : 16.11.11, 16:47 überarbeitet am: 16.11.11

- 
12. Angaben zur Ökologie  
weitere ökologische Hinweise : **nicht in Gewässer, Abwässer oder Erdreich dringen lassen, schwach Wasser gefährdend (WGK 1)**
13. Hinweise zur Entsorgung  
Empfehlung : **Reste mit Wasser abbinden lassen und als Bauschutt entsorgen.**  
Abfallschlüssel-Nr. : **LAGA-Nr. 314 09 / Bauschutt**  
Ungereinigte Verpackungen : **LAGA-Nr. 912 06 / Baustellenabfälle vollständig entleerte (rieselfreie) Papiergebände den örtlichen Wertstoffsammelstellen zuführen.**
14. Angaben zum Transport  
Kennzeichnung : **nicht kennzeichnungspflichtig, kein Gefahrgut, unterliegt nicht den Transportvorschriften**
15. Vorschriften  
Kennzeichnung 88/379/EWG : **keine Kennzeichnung erforderlich**  
Kennbuchstabe/Gefahrbezeichnung : **X<sub>i</sub> reizend**  
R-Sätze : **R 38 reizt die Haut**  
: **R 41 Gefahr ernster Augenschäden**  
S-Sätze : **S 2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen**  
: **S 22 Staub nicht einatmen**  
: **S 24 Berührung mit Haut vermeiden**  
: **S 26 bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen, Arzt konsultieren**  
: **S 36 bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen**  
: **37/ 38 geeignete Schutzhandschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen**
- chromatarm TRGS 613, GISCODE ZP1**
- Nationale Vorschriften : **Keine Abweichung von EG-Einstufung**
- Wassergefährdungsklasse : **WGK 1 (schwach Wasser gefährdend)**
- Angaben zum Immissionschutz : **Klasse I + II + III : 0 %**



---

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lieferant : redstone GmbH  
Handelsnamen : redstone Spachtelmasse  
Druckdatum : 16.11.11, 16:47 überarbeitet am: 16.11.11

---

### 16. Sonstige Angaben

**Die Auskünfte dieses Datenblattes entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand 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 hier enthaltenen Angaben stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.**

Legende : n.a. = nicht anwendbar  
n.b. = nicht bestimmt