



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Spachtelmasse
Druckdatum : 30.04.2008 überarbeitet am: 30.04.2008

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : **redstone® Spachtelmasse**
Lieferant : **redstone® GmbH**
Ort : **28335 Bremen**
Postfach : **33 05 44**
Telefon : **0421 / 22 31 49 - 0**
Telefax : **0421 / 22 31 49 - 90**
Auskunftgebender Bereich : **Abteilung Anwendungstechnik**
Notfallnummer : **030 / 19240**

02. 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
65997151	Portlandzement (weiß)	Xi	< 20	38, 41
1305-62-0	Kalkhydrat	Xi	< 3	36, 38

Zusammensetzung rezepturbedingt wechselnd.

Chromatarm nach TRGS 613. GISCODE ZP1.

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : **X_i reizend**
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :
R 36 reizt die Augen
R 38 reizt die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt
Möglich

Gefahrenbezeichnung „Reizend“ trifft nicht für trockenes Pulver zu, sondern gilt nur nach Feuchtigkeits- oder Wasserzutritt (alkalische Reaktion).

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen : **reichlich Frischluftzufuhr bei Beschwerden ärztliche Behandlung**
Nach Hautkontakt : **gründlich mit Wasser abspülen**
Nach Augenkontakt : **mindestens 5 Minuten gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen**
Nach Verschlucken : **Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen Herbeiführen und ärztlichen Rat einholen**



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Spachtelmasse
Druckdatum : 30.04.2008 überarbeitet am: 30.04.2008

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : **keine Einschränkungen**
Aus Sicherheitsgründen
ungeeignete Löschmittel : **n.a.**
Besondere Gefährdung durch
den Stoff, seine Verbrennungs-
produkte oder entstehende Gase : **-----**
Besondere Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung : **nicht erforderlich**

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen : **S 2 darf nicht in die Hände von Kindern
gelangen**
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
**S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort
gründlich mit Wasser ausspülen und
Arzt konsultieren**
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen
**S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat
einholen und Verpackung oder Etikett
vorzeigen**

Umweltschutzmaßnahmen : **Unkontrollierten Zutritt von Wasser
Vermeiden**
**Verunreinigtes Wasser/Löschwasser
zurückhalten**
**Abfluss in Kanalisation und Gewässer
vermeiden**

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

Zusätzliche Hinweise : **Material härtet in Verbindung mit
Wasser aus**
Verunreinigte Flächen gründlich reinigen

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren
Umgang : **Säcke vor Beschädigung schützen.**



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Spachtelmasse
Druckdatum : 30.04.2008 überarbeitet am: 30.04.2008

**Material nicht verschütten.
Nur in geschlossenen Verpackungen transportieren.
Säcke vor Gebrauch aufrecht stellen und Kopfteil (Deckblatt) sauber durch Aufschneiden abtrennen.
Pulver lt. Anleitung in Mischgefäße, in denen Wasser vorgelegt ist, vorsichtig umfüllen (Staubbildung vermeiden).**

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : **nicht zutreffend**
Anforderungen an Lagerräume und Behälter : **trockene Lagerung**
Zusammenlagerungshinweise : **trockene Lagerung**
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen : **Vor Feuchtigkeit schützen
Verpackung geschlossen halten**

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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
65997151	PZ-Klinker	MAK	5,0	ppm
1305-62-0	Kalkhydrat	MAK	5,0	ppm

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen Berufsgenossenschaftliche Vorschriften beachten
Atemschutz : **Bei Staubentwicklung Staubmaske tragen
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 und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsbereich vermeiden**

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form : **pulverförmig, fest**
Farbe : **weiß**
Geruch : **arttypisch**



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Spachtelmasse
Druckdatum : 30.04.2008 überarbeitet am: 30.04.2008

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert : ca. 12 mol/l
bei 1,5 g/l H₂O und T_{Luft} = 20 °C
Zustandsänderung : -----
Flammpunkt : nicht zutreffend
Zündtemperatur : nicht zutreffend
Selbstentzündlichkeit : nicht zutreffend
Brandfördernde Eigenschaften : nicht zutreffend
Explosionsgefahr : nicht zutreffend
Dampfdruck : nicht zutreffend
Löslichkeit in Wasser : < 50 g/l
Schüttdichte : ca 1,2 kg/l
Löslichkeit/Mischbarkeit in Wasser : mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen : Feuchtigkeitszutritt
Zu vermeidende Stoffe : Zutritt konzentrierter Säuren 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 im Tierversuch : bei längerem Kontakt Hautreizungen
möglich
Primäre Reizwirkung : reizend auf der Haut, reizend im Auge,
reizend auf den Schleimhäuten
Weitere Hinweise : Längerer Hautkontakt von Wasser-Zement-
Mischungen führen infolge der Alkalität zu
einem Fettentzug. Zur Verhinderung von
Hautreizungen Hautschutzsalbe auf die Haut
auftragen. Bei sachgemäßer Anwendung keine
Gesundheitsschäden bekannt.

12. Angaben zur Ökologie

weitere ökologische Hinweise : Eindringen in Erdreich, Gewässer und
Kanalisation verhindern.
Schwach Wasser gefährdend (WGK 1).

13. Hinweise zur Entsorgung



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Spachtelmasse
Druckdatum : 30.04.2008 überarbeitet am: 30.04.2008

Empfehlung : **Restinhalte mit Wasser abbinden lassen und als Bauschutt (nicht Baustellenabfälle) entsorgen. Nicht aushärtende Produkte als Baustellenabfälle entsorgen.**
Abfallschlüssel-Nr. : **LAGA-Nr. 314 09 / Bauschutt
LAGA-Nr. 912 06 / Baustellenabfälle**
Ungereinigte Verpackungen : **Vollständig entleerte (rieselfreie) Papiergebände den örtlichen Wertstoffsammelstellen zuführen.**

14. Angaben zum Transport

Angaben : **Keine Kennzeichnung erforderlich, gilt für Transportzwecke als ungefährlich**
Landtransport: ADR/RID/GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland) : **entfällt**
Seeschifftransport: IMKDG/GGVSee : **entfällt**
Richtiger Technischer Name : **entfällt**
Lufttransport: ICAO-TI und IATA-DGR : **entfällt**
Richtiger Technischer Name : **entfällt**
Transport / weitere Angaben : **kein Gefahrgut**

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie : **keine Kennzeichnung erforderlich**
Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung des Produktes : **X_i (reizend)**
EG / R-Sätze : **R 41 Gefahr ernster Augenschäden
R 38 reizt die Haut
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich**
EG / S-Sätze : **S 2 darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 22 Staub nicht einatmen
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
S 36 geeignete Schutzkleidung Tragen
S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen**
Nationale Vorschriften : **Keine Abweichung von EG-Einstufung**



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG und §14 GefStV

Lieferant : redstone® GmbH
Handelsnamen : redstone® Spachtelmasse
Druckdatum : 30.04.2008 überarbeitet am: 30.04.2008

Wassergefährdungsklasse : **WGK 1 (schwach Wasser gefährdend)**

Angaben zum Immissionsschutz : **Klasse I + II + II : 0 %**

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.

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