



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Lieferant : redstone GmbH
Handelsname : redstone Sperrputz
Druckdatum : 21.07.11, 09:31 überarbeitet: 21.07.11

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

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

02. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Modifizierter Kalk-/Zementmörtel mit Füll- und Zusatzstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe : Portlandzement, Anteil 10-18%,
CAS-Nr. 65997-15-1, EG-Nr. 266-043-4,
R-Sätze: 37/38,41, Xi reizend (siehe 15.)

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : Xi reizend (nach Feuchtezutritt)
Gefahrenhinweise für Mensch/Umwelt : Reizt Atmungsorgane, Augen und Haut,
Gefahr ernster Augenschäden (siehe 15.)

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Nach Einatmen : Für Frischluft sorgen, bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt : Sofort mit Wasser und Seife abwaschen, bei Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt : Mindestens 15 Minuten gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken, sofort Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Produkt brennt nicht. Maßnahmen auf Umgebung abstimmen. Keinen Wasservollstrahl verwenden.
Besondere Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Staubbildung, Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Schutzkleidung tragen. Beim Umgang mit chemischen Baustoffen übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.
Umweltschutzmaßnahmen : Unkontrollierten Wasserzutritt und Abfluss in Kanalisation und Vorfluter vermeiden
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mechanisch (trocken) aufnehmen, erhärtet nach Kontakt mit Wasser



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Lieferant : redstone GmbH
Handelsname : redstone Sperrputz
Druckdatum : 21.07.11, 09:31 überarbeitet: 21.07.11

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang : **Säcke vor Beschädigung schützen und geschlossen transportieren. Staubbildung, Einatmen, Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Nicht in Kinderhände gelangen lassen. Umfüllen größerer Mengen mit Atemschutz.**

Hinweise zum Brand-/Explosionsschutz : **Produkt ist nicht brennbar.**

Angaben zu Lagerbedingungen : **Behälter dicht geschlossen halten, trocken lagern. Von Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. VCI-Lagerklasse 13**

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Portlandzement, CAS-Nr. 65997-15-1, 5mg/m³ (TRGS 900)

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Beschmutzte 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 Hautcreme verwenden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Staub nicht einatmen.

Atemschutz : **Bei Staubentwicklung Partikelfilter tragen (DIN EN 143).**

Handschutz : **Schutzhandschuhe aus Butyl-, Nitril- Oder Fluorkautschuk tragen.**

Augenschutz : **Dichtschließende Schutzbrille tragen.**

Körperschutz : **Körperdeckende Kleidung tragen.**

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form : **Pulver**
Farbe : **grau**
Geruch : **zementartig**

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert : **ca. 13**
Schmelzpunkt : **über 1000 °C**
Flammpunkt : **nicht zutreffend**
Selbstentzündlichkeit : **nicht zutreffend**
Explosionsgefahr : **nicht zutreffend**
Dampfdruck : **nicht zutreffend**
Dichte : **ca. 2,1 g/cm³ (bei 20°C)**
Löslichkeit in Wasser : **mischbar**

10. Stabilität und Reaktivität

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



EG-Sicherheitsdatenblatt
Gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Lieferant : redstone GmbH
Handelsname : redstone Sperrputz
Druckdatum : 21.07.11, 09:31 überarbeitet: 21.07.11

11. Angaben zur Toxikologie
Toxizität, Reizwirkung, sensibilisierung : **Augen-, Atemwegs-, Hautreizung und -sensibilisierung möglich.**
12. Angaben zur Ökologie
Reagiert alkalisch beim Kontakt mit Wasser. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen
13. Hinweise zur Entsorgung
Vollständig entleerte Verpackungen sind recyclingfähig.
Abfallschlüssel Produkt und Produktreste:
170101 Bau- und Abbruchabfälle (einschließlich verunreinigtem Aushub) - Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik, Beton
Abfallschlüssel ungereinigte Verpackungen:
101314 Abfälle aus thermischen Prozessen - Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips, Erzeugnissen aus vorgenannten Stoffen, Betonabfälle, Betonschlämme
14. Angaben zum Transport
Landtransport, Binnen-/Seeschifftransport, Lufttransport - kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
15. Rechtsvorschriften/Kennzeichnung
- | | | | |
|-------------------------|---|--|---|
| Gefahrensymbole | : | Xi | Reizend |
| R-Sätze | : | R 36/38 | Reizt Augen und Haut |
| | | R 41 | Gefahr ernster Augenschäden |
| S-Sätze | : | S 2 | Darf nicht Kinderhände gelangen |
| | | S 22 | Staub nicht einatmen |
| | | S 25 | Berührung mit Augen vermeiden |
| | | S 26 | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren |
| | | S 28 | Bei Berührung mit Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen |
| | | S 37/39 | Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen |
| | | S 46 | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen |
| Wassergefährdungsklasse | : | WGK 1 (schwach wassergefährdend) | |
| Sonstige Vorschriften | : | Verbraucher sollte über Sachkenntnis verfügen und die Verarbeitungshinweise, berufsgenossenschaftliche und arbeitsmedizinische Vorschriften beachten! | |



EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006

Lieferant : redstone GmbH
Handelsname : redstone Sperrputz
Druckdatum : 21.07.11, 09:31 überarbeitet: 21.07.11

16. Sonstige Angaben

Die Auskünfte dieses Datenblattes entsprechen unserem derzeitigen Informations- und Kenntnisstand und sind bezüglich der sachgerechten Produkthandhabung unter normalen Bedingungen gemäß unseren Verarbeitungsvorschriften nach bestem Wissen korrekt erstellt. Jeder andere Gebrauch dieses Produktes, evtl. in Kombination mit anderen Produkten oder Prozessen, geschieht auf Verantwortung des Benutzers. Gültige Gesetze und Bestimmungen sind vom Produktverwender eigenverantwortlich zu beachten. Die Angaben stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.