



Lieferant: redstone GmbH  
Handelsnamen: redstone Secco Entfeuchtungsputz  
Druckdatum: 27.05.15, 12:23 überarbeitet am: 19.05.2015

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

redstone Secco Entfeuchtungsputz

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt. Bauprodukte.

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname: redstone GmbH  
Straße: Haferwende 1  
Ort: 28357 Bremen  
Postfach: 33 05 44  
Telefon/Notrufnummer: 0421 / 22 31 49 - 0  
Telefax: 0421 / 22 31 49 - 90  
Auskunftgebender Bereich: Abteilung Anwendungstechnik  
E-Mail: info@redstone.de  
Internet: www.redstone.de

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

#### **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG**

Gefahrenbezeichnungen: Xi – Reizend

R-Sätze: R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Gefahrenhinweise: Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

Portlandzementklinker

Signalwort: Gefahr

Piktogramme: GHS05 - GHS07



#### **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

#### **Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P501 Inhalt/Behälter Abfallsammelpunkten zuführen.



---

Lieferant: redstone GmbH  
Handelsnamen: redstone Secco Entfeuchtungsputz  
Druckdatum: 27.05.15, 12:23 überarbeitet am: 19.05.2015

---

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.2. Gemische**

##### **Chemische Charakterisierung (Gemisch)**

###### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr. 266-043-4  
Bezeichnung Portlandzement  
Anteil 10 - 25 %  
CAS-Nr. 65997-15-1  
Einstufung EWG Xi - Reizend R37/38-41-43  
(Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16)

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Hinweise**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

##### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Augenarzt aufsuchen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschpulver, Schaum. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

#### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Das Produkt selbst brennt nicht.

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Vollschutzanzug.

##### **Zusätzliche Hinweise**

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen, in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Material mechanisch aufnehmen und gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubentwicklung vermeiden.



---

Lieferant: redstone GmbH  
Handelsnamen: redstone Secco Entfeuchtungsputz  
Druckdatum: 27.05.15, 12:23 überarbeitet am: 19.05.2015

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches sichergestellt werden. Staub nicht einatmen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist nicht brennbar. Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen und trocken an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren..

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Technisches Merkblatt beachten. Lagerklasse nach VCI: 13

### **7.3. Bestimmte Verwendung(en)/Ersatzprodukt(e)**

Technisches Merkblatt beachten.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr. 65997-15-1  
Bezeichnung Portlandzement (Staub, OLD)  
mg/m<sup>3</sup> 5

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Staub nicht einatmen.

#### **Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz** Bei Staubentwicklung. Dicht schließende Schutzbrille.

**Hand-/Hautschutz** Butylkautschuk. NBR (Nitrilkautschuk). FKM (Fluorkautschuk)..

**Körperschutz** Overall. Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz** Partikelfiltergerät (DIN EN 143)

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand fest (Pulver)  
Farbe hellgrau  
Geruch charakteristisch  
pH-Wert (bei 20 °C) 11-13,5  
Dichte (bei 20 °C) 2,1 g/cm<sup>3</sup>

**Zustandsänderungen** Schmelztemperatur 1400 °C

**Explosionsgefahren** nicht explosionsgefährlich

**Brandgefahren** nicht brandfördernd

**Sonstige Angaben** keine Daten verfügbar



---

Lieferant: redstone GmbH  
Handelsnamen: redstone Secco Entfeuchtungsputz  
Druckdatum: 27.05.15, 12:23 überarbeitet am: 19.05.2015

---

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Daten verfügbar.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Aluminium, Säure.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen und Prüfungen**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **Akute Toxizität**

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

### **Ätzende und reizende Wirkungen**

Nach Hautkontakt: reizend.

### **Sensibilisierende Wirkungen**

Nach Hautkontakt: sensibilisierend.

### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar.

### **Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar.

### **Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar.

### **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Daten verfügbar.

### **Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung**

Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften. Vollständig entleerte Verpackungen einer Verwertung zuführen.

#### **Abfallschlüssel Produktreste**

170107 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN); Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Gemische aus diesen, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 01 06 fallen

#### **Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung**

101314 ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der Herstellung von Zement, Branntkalk, Gips und Erzeugnissen aus diesen; Betonabfälle und Betonschlämme  
Vollständig entleerte, gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.



---

Lieferant: redstone GmbH  
Handelsnamen: redstone Secco Entfeuchtungsputz  
Druckdatum: 27.05.15, 12:23 überarbeitet am: 19.05.2015

---

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

##### **Landtransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **Binnenschiffstransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **Seeschiffstransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

##### **Lufttransport**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

##### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

###### **Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

###### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

##### **Voller Wortlaut der R-Sätze in Abschnitt 2 und 3**

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

##### **Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)