

**Produkt-Name: Rotband 7-50 mm**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 26.07.2007 interne Datenblattnummer: 315

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Rotband 7-50 mm  
**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz./PLZ/Ort:** A 8940 Weißenbach/Liezen  
**Telefon:** 050/567-187 **Telefax:** 050/567-50187 **E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien  
**Telefon Notfallauskunft:** 01/4064343

## 2. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:**

Xi Reizend.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Reizt die Augen.

Das Produkt entwickelt mit Wasser einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen (Kalkhydrat, mineralischer Leichtzuschlag, Tenside, Celluloseether, natürliche Oxycarbonsäuren).

**Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**

| CAS-Nr.   | EG-Nr.:   | Bezeichnung nach EG-Richtlinie | Gew-% | Kennb. | R-Sätze |
|-----------|-----------|--------------------------------|-------|--------|---------|
| 1305-62-0 | 215-137-3 | Ca(OH) <sub>2</sub>            | < 5   | Xi     | 38; 41  |

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**

Bei starker Staubbelastung gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.

**Bei Augenkontakt:**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern 15 Minuten mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

**Bei Hautkontakt:**

Nachwaschen mit Wasser.

**Bei Verschlucken:**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken und Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:**

Im Produkt enthaltenes Kalkhydrat reagiert alkalisch.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Produkt selbst brennt nicht.

Produkt-Name: Rotband 7-50 mm

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 26.07.2007 interne Datenblattnummer: 315

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staubbildung vermeiden. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
- Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch (trocken) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:** Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

### 7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum sicheren Umgang:** Folgendes ist zu vermeiden: Einatmen des Stoffes, Hautkontakt, Augenkontakt.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:** Keine.
- Hinweise zur Lagerung:** Trocken lagern. VCI-Lagerklasse 13 / nicht brennbarer Feststoff.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

| CAS-Nr.   | Bezeichnung des Stoffes | Art | Wert | Einheit           | Bemerkung: |
|-----------|-------------------------|-----|------|-------------------|------------|
| 7778-18-9 | CaSO4                   | MAK | 6    | mg/m <sup>3</sup> |            |

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
- Atemschutz:** Bei hoher Staubbildung wird eine Atemschutzmaske P1 oder FFP1 empfohlen (TRGS 521).
- Handschutz:** Bei Gefahr längeren Hautkontaktes Handschuhe verwenden.
- Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Augenschutz verwenden.
- Körperschutz:**

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild**
- Form:** Pulver **Farbe:** weiß-beige, weiß-grau oder weiß
- Geruch:** geruchlos

#### Sicherheitsrelevante Daten

- Zustandsänderung - Beschreibung:** Thermische Zersetzung von Gips: in CaSO4 und H2O in CaO und SO3 **Zustandsänderung - ab °C:** ca. 140 °C ca. 1000 °C
- Siedepunkt in °C:**
- Schmelzpunkt in °C:**
- Flammpunkt in °C:** nicht zutreffend
- Zündtemperatur in °C:** nicht zutreffend
- Explosionsgrenze Vol%:** **Untere:** nicht zutreffend **Obere:**
- Dampfdruck bei 20°C:** nicht zutreffend **Dampfdruck-Einheit:**
- Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:** 2300 - 3000
- Löslichkeit bei 20°C in g/l:** ca. 2
- pH-Wert bei 20°C:** ca. 10 - 12 in wässriger Suspension
- Viskosität bei 20°C in mPas:**

Weitere Angaben zu 9. :

**Produkt-Name:** Rotband 7-50 mm

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 26.07.2007 interne Datenblattnummer: 315

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine.

**Weitere Hinweise:**

Keine.

## 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Nicht toxisch.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Erfahrungen am Menschen:**

**Zusätzliche Hinweise:**

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Enthaltenes Calciumhydroxid wirkt nach Augenkontakt reizend.

## 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich

**CSB-Wert:**

**BSB5-Wert:**

**Wassergefährdungsklasse:** 1

**Weitere Hinweise:**

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Verwertung über Bauschutt-Aufbereitungsanlagen.

Beseitigung auf Deponien der Deponieklasse 1 und 2 gemäß Abfallablagereungsverordnung.

**Abfallschlüssel:**

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

17 09 04 Gemischte Bau- u. Abbruchabfälle

**Abfallname:**

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Sackware oder andere Verpackungen sind optimal zu entleeren und können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

**Produkt-Name: Rotband 7-50 mm**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 26.07.2007 interne Datenblattnummer: 315

---

## 14. Transportvorschriften

### Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

|                 |                 |                    |                              |
|-----------------|-----------------|--------------------|------------------------------|
| <b>ADR/RID:</b> | <b>Klasse:</b>  | <b>Ziffer:</b>     | <b>Transportname:</b>        |
|                 |                 | <b>UN-Nr.:</b>     | <b>Bemerkung:</b>            |
|                 | <b>Rn:</b>      | <b>Gef.-Nr.:</b>   |                              |
| <b>IMDG:</b>    | <b>Klasse:</b>  | <b>UN-Nr.:</b>     | <b>Richtiger tech. Name:</b> |
|                 | <b>EMS-Nr.:</b> | <b>MFAG-Tafel:</b> |                              |
|                 | <b>Pkg-Gp:</b>  | <b>IMDG-C:</b>     | <b>Marine pollutant:</b>     |
| <b>IMDG:</b>    | <b>Klasse:</b>  | <b>UN-Nr.:</b>     | <b>Richtiger tech. Name:</b> |
|                 | <b>Pkg-Gp:</b>  |                    |                              |

**Verpackungsinstruktionen:**

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennbuchstabe des Produktes:

Xi

### Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Reizend

### Enthält:

### Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

### Nationale Vorschriften:

TRGS 900 CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/m<sup>3</sup> (alveolengängige Fraktion)

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Berechnung gemäß Anhang 4 VwVws)

### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

### R-Sätze:

R 36 Reizt die Augen

### S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

**Produkt-Name: Rotband 7-50 mm**

Erstelldatum: 23.04.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 26.07.2007 interne Datenblattnummer: 315

---

## 16. Sonstige Angaben

**Wortlaut der R-Sätze zu den unter Punkt 2. aufgelisteten Einzelstoffen:**

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| R 38 | Reizt die Haut              |
| R 41 | Gefahr ernster Augenschäden |

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Etwaige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.