Seite: 1/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG



Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

## 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Rotband Haftputzgips

 ${\bf 1.2} \ Relevante \ identifizierte \ Verwendungen \ des \ Stoffs \ oder \ Gemischs \ und \ Verwendungen, von \ den en \ abgeraten \ wird$ 

Verwendung des Stoffes/des Gemisches

Putz

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

## Hersteller/Lieferant:

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißenbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

## Auskunftgebender Bereich:

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

#### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

Seite: 2/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 2 Mögliche Gefahren

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:



GHS05 Ätzwirkung

Eye Dam. 1 H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

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

## 2.2 Kennzeichnungselemente

## Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

## Gefahrenpiktogramme:



GHS05

**Signalwort:** Gefahr **Gefahrenhinweise:** 

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen /

nationalen / internationalen Vorschriften.

#### Zusätzliche Angaben:

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Calciumhydroxid

## 2.3 Sonstige Gefahren

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

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

## PBT:

Nicht anwendbar.

Seite: 3/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

## Handelsname: Rotband Haftputzgips

#### vPvB:

Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung: Gemische

#### **Beschreibung:**

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

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. 1305-62-0 Calciumhydroxid 1 - 5 %

EINECS: 215-137-3 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

Weitere Inhaltsstoffe:

CAS-Nr. 7778-18-9 Calciumsulfat 50 - 100 %

EINECS: 231-900-3

CAS-Nr. 93763-70-3 Perlite 1 - 3 %

**EINECS:** 

### Zusätzliche Hinweise:

Der Wortlaut der angegeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

## Bemerkung:

Stoffe mit einem Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz siehe Punkt 8.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### **Nach Einatmen:**

Bei starker Staubbelastung gereizte Schleimhäute mit Wasser spülen.

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

## Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

## Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich.

#### Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Augenkontakt: Reizt die Augen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 4/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

## Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine.

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

## Besondere Schutzausrüstung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

#### Weitere Angaben:

Das Produkt ist nicht brennbar.

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Staub nicht einatmen.

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

Staubbildung vermeiden.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

Seite: 5/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 7 Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Für gute Raumbelüftung sorgen.

Staubbildung vermeiden.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

## Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Keine besonderen Anforderungen.

## Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

#### Lagerklasse:

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 6/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

MAK-Werte gem. GKV 2011

CAS 7778-18-9 Calciumsulfat 50 - 100 %

 $MAK \hspace{1cm} mg/m^3 \ 5 \ A \ / \ 10 \ A$ 

2x60 min (Miw)

CAS 1305-62-0 Calciumhydroxid 1 - 5 %

MAK  $mg/m^3 2 E / 4 E$ 

8x5 min (Mow)

CAS 93763-70-3 Perlit 1 - 3 %

 $MAK \hspace{1cm} mg/m^3 \ 5 \ E \ / \ 10 \ E$ 

2x30 min (Miw)

#### **Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

#### Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen. Längeren Hautkontakt vermeiden, keinen Augenkontakt. Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

## Persönliche Schutzausrüstung:

### **Atemschutz:**

Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP2 tragen.

#### Handschutz:

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

## Handschuhmaterial:

Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe.

## Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

## Augenschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

### Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung

Seite: 7/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

**Form** 

**Farbe** weiß, weiß-beige, weiß-grau

Geruch geruchlos

Geruchsschwelle

ph-Wert bei 20°C: 10 - 12 Im Lieferzustand nicht zutreffend, wässrige

Suspension 10-12

Zustandsänderung:

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht anwendbar. Siedepunkt/Siedebereich: Nicht anwendbar. Flammpunkt in °C Nicht anwendbar. Entzündlichkeit (fest, gasförmig) Nicht anwendbar. Zündtemperatur in °C: Nicht zutreffend. ca. 140 °C

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO4 und

H<sub>2</sub>O

Thermische Zersetzung von Gips in CaO und SO3 ca. 1.000 °C

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck: Nicht anwendbar. Dichte: Nicht bestimmt. Schüttdichte: Nicht bestimmt.

**Relative Dichte:** 

**Dampfdichte:** 

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

ca. 2 g/l bei 20 °C Wasser: **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht anwendbar.

Viskosität:

Nicht anwendbar. **Dynamisch: Kinematisch:** Nicht anwendbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Seite: 8/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

*Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22* 

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 10 Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11 Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

## Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Häufige und anhaltende Berührungen können leichte Reizungen verursachen.

am Auge:

Reizwirkung.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Seite: 9/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 12 Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

## Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## Weitere ökologische Hinweise:

#### **Allgemeine Hinweise:**

## Wassergefährdungsklasse:

WGK 1

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Empfehlung:**

Entsorgung entsprechend den örtlichen Bestimmungen.

#### Europäisches Abfallverzeichnis:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen 17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

## **Ungereinigte Verpackungen:**

## **Empfehlung:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zufgeführt werden.

Seite: 10/10

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG

Erstelldatum: 2009-04-23 Überarbeitet am: 2019-07-22

Handelsname: Rotband Haftputzgips

## 14 Angaben zum Transport

## 14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

## 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

## 14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)

Klasse

entfällt

## 14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)

entfällt

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

## $14.7\ Massengutbeförderung\ gem\"{a}\beta\ Anhang\ II\ des\ MARPOL-\"{U}bereinkommens}\ 73/78\ und\ gem\"{a}\beta\ des\ MARPOL-\r{U}bereinkommens}$

**IBC-Code** 

Nicht anwendbar.

## 15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

## Relevante Sätze:

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.H335 Kann die Atemwege reizen.

**GISCODE:** 

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen