

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 1272/2008 und (EG) Nr. 453/2010

Erstellt am: 01.02.2011  
Überarbeitet am: 01.02.2011  
Gültig ab: 01.02.2011  
Version: 1.0 Ersetzt Version:

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Allgemeine Bezeichnung Gesteinskörnung, Gesteinsmehl, Gesteinsfüller aus Kalkstein

Index-Nr.: entfällt

EINECS-Nr.: 215-279-6t (Kalkstein)

CAS-Nr.: 1317-65-3t (Kalkstein)

REACH-Registrierungsnr.: entfällt, ausgenommen von der Registrierungspflicht gem. Art. 2, Abs. 7b in Verbindung mit Anhang V Nr. 7

Andere Bezeichnungen: Splitt, Brechsand, Naturstein, grobe Gesteinskörnung, feine Gesteinskörnung

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

Hauptanwendungsgebiete: Zementindustrie, Stahlindustrie, Straßenbau, Hochbau, Tiefbau, Betonbau, Asphaltbau, Wegebau, Wasserbau, Filtermaterial, Düngung, Futtermittel, Glasindustrie

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

**Hersteller / Lieferant:**

Westkalk Vereinigte Warsteiner Kalksteinindustrie GmbH & Co. KG

**Straße/Postfach:**

Kreisstraße 50

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort:**

59581 Warstein

**Kontaktstelle für technische Information:**

QM-Beauftragter, Technischer Leiter

**Telefon / Telefax / E-Mail**

02901/9785032 / 02902/9785035 / E-Mail: Dolch@westkalk.de

### 1.4 Notrufnummer:

Erreichbarkeit außerhalb der Geschäftszeiten: 0163/7111793

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entfällt, keine Einstufung

Das Produkt enthält alveolengängigen Quarz (kristallines Siliziumdioxid) als Verunreinigung. Beim Umgang mit diesem Stoff kann mineralischer Staub mit Anteilen an alveolengängigem Quarz entstehen. Langjähriges und/oder starkes Einatmen von alveolengängigem Staub mit Quarzanteilen kann zu Silikose führen. Hauptsymptome der Silikose sind Husten und/oder Atemprobleme/Atemnot.

Das Produkt sollte sorgfältig behandelt werden, um Staubeinstaubung zu vermeiden.

Das Produkt enthält weniger als 1 % Quarz (alveolengängig).

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):  
entfällt, keine Einstufung

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß den Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006, (EG) Nr. 1272/2008 und (EG) Nr. 453/2010

Erstellt am: 01.02.2011  
Überarbeitet am : 01.02.2011  
Gültig ab: 01.02.2011  
Version: 1.0 Ersetzt Version:

---

Kennzeichnung entfällt

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die Kriterien eines PBT- oder VPBT-Stoffes.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Das Produkt wird durch mechanische Bearbeitung (Zerkleinern, Sieben, Mahlen etc.) aus natürlich vorkommenden Festgesteinen oder Lockergesteinen mit unterschiedlichen Mineralbestandteilen hergestellt.

Allgemeine Bezeichnung: Kalkstein  
Index-Nr.: entfällt  
EINECS-Nr.: 215-279-6t (Kalkstein)  
CAS-Nr.: 1317-65-3t (Kalkstein)

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und einzelne Bestandteile:  
Enthält als Verunreinigung weniger als 1 % Quarz (alveolengängig).  
Stoffname: Quarz  
EINECS: 238-878-4  
CAS-Nr.: 14808-60-7

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme:

Keine besonderen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.

#### Nach Einatmen:

Frischlufzufuhr; bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es wurden keine akuten und verzögerten Symptome und Wirkungen beobachtet.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine spezifischen Soforthilfemaßnahmen oder Spezialbehandlungen erforderlich.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: jedes, in Abhängigkeit von der Umgebung  
Ungeeignet: - entfällt -

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine spezifischen Brandbekämpfungsmaßnahmen erforderlich