

## Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG, geändert durch 2001/58 EG und §14 – GefStoffV)

Handelsname: Kalksteinkörnungen, Kalksteinmehl

Druckdatum: überarbeitet am: 13.08.2003

Seite 1/3

<b>1</b>	<b>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	
1.1	<b>Angaben zum Produkt</b>	
	Handelsname	<b>Kalksteinkörnungen, Kalksteinmehl</b>
1.2	<b>Verwendung des Stoffes</b>	
1.2.1	<b>Vorgesehene oder empfohlene Verwendung(en)</b>	
1.3	<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	
1.3.1	<b>Hersteller/Lieferant</b>	<b>Rheinkalk GmbH</b>
	<b>Straße/Postfach</b>	<b>Am Kalkstein 1</b>
	<b>Nat.-Kennz./PLZ/Ort</b>	<b>42489 Wülfrath</b>
	<b>Telefon</b>	<b>02058-17-0</b>
	<b>Telefax</b>	<b>02058-17-2210</b>
1.3.2	<b>Auskunftsgebender Bereich</b>	<b>Vertrieb, Versand, Qualität, Zentrallabor</b>
	<b>Telefon</b>	<b>02058-17-0</b>
1.3.3	<b>Notfallauskunft</b>	<b>Rufbereitschaft</b>
	<b>Notfallnummer</b>	<b>02058-17-3600</b>
<b>2</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
2.1	<b>Chemische Charakterisierung</b>	
2.1.1	<b>CAS-Nr.</b>	471-34-1
2.1.2	<b>Bezeichnung nach EG-Richtlinie</b>	Calciumcarbonat, Kalkstein, CaCO <sub>3</sub> .
2.1.3	<b>Kennbuchstabe</b>	Nicht zutreffend.
2.1.4	<b>R-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
2.1.5	<b>EINECS-Nr.</b>	207-439-9
2.1.6	<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Die chemische Charakterisierung ist sowohl für Kalksteinkörnungen wie auch für Kalksteinmehl zutreffend.
<b>3</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
3.1	<b>Gefahrenbezeichnung</b>	Nicht zutreffend.
3.2	<b>Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen</b>	Nicht zutreffend.
<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
4.1	<b>Nach Einatmen</b>	Nicht zutreffend.
4.2	<b>Nach Hautkontakt</b>	Nicht zutreffend.
4.3	<b>Nach Augenkontakt</b>	Mit Wasser abwaschen.
4.4	<b>Hinweise für den Arzt</b>	Nicht zutreffend.
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
5.1	<b>Geeignete Löschmittel</b>	Produkt ist nicht brennbar.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
6.1	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Vermeiden von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes (s. Abschnitt 8).
6.2	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht zutreffend.
6.3	<b>Verfahren zur Reinigung /Aufnahme</b>	Mechanisch und trocken aufnehmen.

## Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG, geändert durch 2001/58 EG und §14 –GefStoffV)

Handelsname: Kalksteinkörnungen, Kalksteinmehl

Druckdatum: überarbeitet am: 13.08.2003

Seite 2/3

<b>7</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>		
<b>7.1</b>	<b>Handhabung</b>		
<b>7.1.1</b>	<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Vermeiden von Staumentwicklung.	
<b>7.2</b>	<b>Lagerung</b>		
<b>7.2.1</b>	<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Nicht zutreffend.	
<b>8</b>	<b>Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung</b>		
<b>8.1</b>	<b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>		
<b>8.1.1</b>	<b>CAS-Nr.</b>	471-34-1	
<b>8.1.2</b>	<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	Calciumcarbonat, Kalkstein.	
<b>8.2</b>	<b>Luftgrenzwerte</b>		
<b>8.2.1</b>	<b>Allgemeiner Staubgrenzwert</b>	3 mg/m <sup>3</sup> (A) / 10 mg/m <sup>3</sup> (E)	
<b>8.3</b>	<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>		
<b>8.3.1</b>	<b>Atemschutz</b>	z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband der gewerbl. BG).	
<b>8.3.2</b>	<b>Handschutz</b>	Nicht zutreffend.	
<b>8.3.3</b>	<b>Augenschutz</b>	Nicht zutreffend.	
<b>8.3.4</b>	<b>Körperschutz</b>	Nicht zutreffend.	
<b>8.3.5</b>	<b>Schutz- und Hygienemaßnahmen</b>	Nicht zutreffend.	
<b>9</b>	<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>		
<b>9.1</b>	<b>Erscheinungsbild</b>		
<b>9.1.1</b>	<b>Form</b>	Pulver, stückig.	
<b>9.1.2</b>	<b>Farbe</b>	Grau, weiß bis beige.	
<b>9.1.3</b>	<b>Geruch</b>	Geruchslos.	
<b>9.2</b>	<b>Sicherheitsrelevante Daten</b>	Wert/Bereich	Einheit
<b>9.2.1</b>	<b>Zustandsänderung</b>	Zersetzung 900	°C (zu CaO und CO <sub>2</sub> ).
<b>9.2.2</b>	<b>Flammpunkt</b>	Nicht zutreffend.	
<b>9.2.3</b>	<b>Entzündlichkeit</b>	Nicht zutreffend.	
<b>9.2.4</b>	<b>Explosionsgefahr</b>	Nicht zutreffend.	
<b>9.2.5</b>	<b>Dampfdruck</b>	Nicht zutreffend.	
<b>9.2.6</b>	<b>Spezifisches Gewicht</b>	T = 20 °C 2,74	g/cm <sup>3</sup> .
<b>9.2.7</b>	<b>Schüttgewicht</b>	T = 20 °C	g/cm <sup>3</sup> .
<b>9.2.8</b>	<b>Löslichkeit (in Wasser)</b>	T = 20 °C 16	mg/l.
<b>9.2.9</b>	<b>pH-Wert (in gesättigter Lösung)</b>	T = 20 °C 7-9	
<b>9.2.10</b>	<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht zutreffend.	
<b>10</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>		
<b>10.1</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Nicht zutreffend.	
<b>10.2</b>	<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Nicht zutreffend.	

## Sicherheitsdatenblatt

(gemäß 91/155/EWG, geändert durch 2001/58 EG und §14 –GefStoffV)

Handelsname: Kalksteinkörnungen, Kalksteinmehl

Druckdatum: überarbeitet am: 13.08.2003

Seite 3/3

<b>11</b>	<b>Angaben zur Toxikologie</b>	
11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
11.1.1	<b>Akute Toxizität</b>	Nicht zutreffend.
11.1.2	<b>Spezifische Symptome im Tierversuch</b>	Nicht zutreffend.
11.1.3	<b>Reiz-/Ätzwirkung</b>	Nicht zutreffend.
11.1.4	<b>Sonstige Angaben</b>	Nicht zutreffend.
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
11.2.1	<b>Sonstige Beobachtungen</b>	Nicht zutreffend.
<b>12</b>	<b>Angaben zur Ökologie</b>	
12.1	<b>Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)</b>	Nicht zutreffend.
12.2	<b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	Nicht zutreffend.
12.3	<b>Sonstige Hinweise</b>	Nicht zutreffend.
<b>13</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>	
13.1	<b>Produkt</b>	Trocken aufgenommen weiter verwendbar.
<b>14</b>	<b>Transportvorschriften</b>	
14.1	<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.2	<b>Binnenschifftransport ADN/ADR</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.3	<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.4	<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR</b>	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
<b>15</b>	<b>Vorschriften</b>	
15.1	<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinien</b>	
15.1.1	<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes</b>	Nicht zutreffend.
15.1.2	<b>R-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
15.1.3	<b>S-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
15.2	<b>Nationale Vorschriften</b>	
15.2.1	<b>Beschäftigungsbeschränkung</b>	Nicht zutreffend.
15.2.2	<b>StörfallV</b>	Nicht zutreffend.
15.2.3	<b>Klassifizierung nach VbF</b>	Nicht zutreffend.
15.2.4	<b>Technische Anleitung Luft</b>	Nicht zutreffend.
15.2.5	<b>Wassergefährdungsklasse</b>	Nicht zutreffend.
15.2.6	<b>Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen</b>	Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.
<b>16</b>	<b>Sonstige Angaben</b>	
16.1	<b>Weitere Informationen</b>	Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.
16.2	<b>Datenblatt ausstellender Bereich</b>	Qualitätssicherung, Zentrallabor
16.3	<b>Ansprechpartner:</b>	Laborleitung