

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 -GefStoffV

Handelsname:

Druckdatum:

Überarbeitet am: 29.07.2002

Seite 1/3

*z. Hd. Hr. Lammert / jun.*

<b>1</b>	<b>Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</b>	
<b>1.1</b>	<b>Angaben zum Produkt</b>	
	Handelsname	Kalkstein
<b>1.2</b>	<b>Verwendung des Stoffes</b>	Bauindustrie , Landwirtschaft
<b>1.2.1</b>	<b>Vorgesehene oder empfohlene Verwendung(en)</b>	s.o.
<b>1.3</b>	<b>Angaben zum Hersteller/Lieferanten</b>	Lieferwerk Thülen , 59929 Brilon-Thülen <b>X</b>
<b>1.3.1</b>	<b>Hersteller/Lieferant</b>	Schotterwerk Thülen GmbH
	Straße/Postfach	Am Clemensberg
	Nat.-Kennz./PLZ/Ort	59955 Winterberg-Hildfeld
	Telefon	02985-97540
	Telefax	02985-975417
<b>1.3.2</b>	<b>Auskunftgebender Bereich</b>	Verwaltung , Am Clemensberg , 59955 Winterberg
	Telefon	02985-97540
<b>1.3.3</b>	<b>Notfallauskunft</b>	Entfällt
	Notfallnummer	Entfällt
<b>2</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
<b>2.1</b>	<b>Chemische Charakterisierung</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>CAS-Nr.</b>	471-34-1
<b>2.1.2</b>	<b>Bezeichnung nach EG-Richtlinie</b>	Calciumcarbonat, Kalkstein, CaCO <sub>3</sub> .
<b>2.1.3</b>	<b>Kennbuchstabe</b>	Nicht zutreffend.
<b>2.1.4</b>	<b>R-Sätze</b>	Nicht zutreffend.
<b>2.1.5</b>	<b>EINECS-Nr.</b>	207-439-9
<b>2.1.6</b>	<b>Zusätzliche Hinweise</b>	Die chemische Charakterisierung ist sowohl für Kalksteinkörnungen wie auch für Kalksteinmehl zutreffend.
<b>3</b>	<b>Mögliche Gefahren</b>	
<b>3.1</b>	<b>Gefahrenbezeichnung</b>	Nicht zutreffend.
<b>3.2</b>	<b>Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen</b>	Nicht zutreffend.
<b>4</b>	<b>Erste-Hilfe-Maßnahmen</b>	
<b>4.1</b>	<b>Nach Einatmen</b>	Nicht zutreffend.
<b>4.2</b>	<b>Nach Hautkontakt</b>	Nicht zutreffend.
<b>4.3</b>	<b>Nach Augenkontakt</b>	Mit Wasser abwaschen.
<b>4.4</b>	<b>Hinweise für den Arzt</b>	Nicht zutreffend.
<b>5</b>	<b>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Geeignete Löschmittel</b>	Produkt ist nicht brennbar.
<b>6</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
<b>6.1</b>	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Vermeiden von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes (s. Abschnitt 8).
<b>6.2</b>	<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht zutreffend.
<b>6.3</b>	<b>Verfahren zur Reinigung /Aufnahme</b>	Mechanisch und trocken aufnehmen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 –GefStoffV

Handelsname:

Druckdatum:

überarbeitet am: 29.07.2002

Seite 2/3

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

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG und §14 –GefStoffV

Handelsname:

Druckdatum:

überarbeitet am: 29.07.2002

Seite 3/3

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

MFG.  
Kasp