

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

Handelsname: Gesteinskörnungen aus Dolomitstein

Druckdatum: 12.01.2004

überarbeitet am:

Seite 1/4

1	Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	
1.1	Angaben zum Produkt	
	Handelsname	Gesteinskörnungen aus Dolomitstein
1.2	Verwendung des Stoffes	
1.2.1	Vorgesehene oder empfohlene Verwendung(en)	Verwendung als Düngekalk und im Tief und Straßenbau
1.3	Angaben zum Hersteller/Lieferanten	
1.3.1	Hersteller/Lieferant	Großtagebau Kamsdorf GmbH
	Straße/Postfach	Könitzer Str. 30
	Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D-07334 Kamsdorf
	Telefon	036732/360
	Telefax	036732/36111
1.3.2	Auskunftgebender Bereich	Marketing/Vertrieb
	Telefon	036732/36225
1.3.3	Notfallauskunft	
	Notfallnummer	
2	Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
2.1	Beschreibung	Calciummagnesiumcarbonat (Dolomitstein) ist ein mit unterschiedlichen Massenanteilen an Calciumcarbonat und Magnesiumcarbonat natürlich vorkommendes Mineral.
2.1.1	Chemische Charakterisierung	
2.1.2	CAS-Nr.	16389-88-1
2.1.3	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Calciummagnesiumcarbonat, Dolomitstein, CaCO ₃ · MgCO ₃ .
2.1.4	Kennbuchstabe	Nicht zutreffend.
2.1.5	R-Sätze	Nicht zutreffend.
2.1.6	EINECS-Nr.	207-439-9 für Calciumcarbonat, 208-915-9 für Magnesiumcarbonat.
2.1.7	Zusätzliche Hinweise	Die chemische Charakterisierung ist sowohl für Dolomitsteinkörnungen wie auch für Dolomitsteinmehl zutreffend.
3	Mögliche Gefahren	
3.1	Gefahrenbezeichnung	Nicht zutreffend.
3.2	Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen	Nicht zutreffend.
4	Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Nach Einatmen	Nicht zutreffend.
4.2	Nach Hautkontakt	Nicht zutreffend.
4.3	Nach Augenkontakt	Mit Wasser abwaschen.
4.4	Hinweise für den Arzt	Nicht zutreffend.

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

Handelsname: Gesteinskörnungen aus Dolomitstein

Druckdatum: 12.01.2004

überarbeitet am:

Seite 2/4

5	Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Geeignete Löschmittel	Produkt ist nicht brennbar.
6	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Vermeiden von Staumentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes (s. Abschnitt 8).
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Nicht zutreffend.
6.3	Verfahren zur Reinigung /Aufnahme	Mechanisch und trocken aufnehmen.
7	Handhabung und Lagerung	
7.1	Handhabung	
7.1.1	Hinweise zum sicheren Umgang	Vermeiden von Staumentwicklung.
7.2	Lagerung	
7.2.1	Anforderung an Lagerräume und Behälter	Nicht zutreffend.
8	Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung	
8.1	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	
8.1.1	CAS-Nr.	16389-88-1
8.1.2	Bezeichnung des Stoffes	Calciummagnesiumcarbonat, Dolomitstein.
8.2	Luftgrenzwerte	
8.2.1	Allgemeiner Staubgrenzwert	3 mg/m ³ (A)
8.3	Persönliche Schutzausrüstung	
8.3.1	Atemschutz	z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband der gewerbl. BG).
8.3.2	Handschutz	Nicht zutreffend.
8.3.3	Augenschutz	Nicht zutreffend.
8.3.4	Körperschutz	Nicht zutreffend.
8.3.5	Schutz- und Hygienemaßnahmen	Nicht zutreffend.
9	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1	Erscheinungsbild	
9.1.1	Form	Pulver, stückig.
9.1.2	Farbe	Grau, weiß bis beige.
9.1.3	Geruch	Geruchslos.
9.2	Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich Einheit
9.2.1	Zustandsänderung	Zersetzung 550 °C (zu MgO und CO ₂).
		Zersetzung 900 °C (zu CaO und CO ₂).
9.2.2	Flammpunkt	Nicht zutreffend.

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

Handelsname: Gesteinskörnungen aus Dolomitstein

Druckdatum: 12.01.2004

überarbeitet am:

Seite 3/4

9.2.3	Entzündlichkeit	Nicht zutreffend.
9.2.4	Explosionsgefahr	Nicht zutreffend.
9.2.5	Dampfdruck	Nicht zutreffend.
9.2.6	Spezifisches Gewicht	T = 20 °C 2,86 g/cm ³ .
9.2.7	Schüttgewicht	T = 20 °C g/cm ³ .
9.2.8	Löslichkeit (in Wasser)	T = 20 °C 16 mg/l.
9.2.9	pH-Wert (in gesättigter Lösung)	T = 20 °C 7-9
9.2.10	Verteilungskoeffizient	Nicht zutreffend.
10	Stabilität und Reaktivität	
10.1	Zu vermeidende Bedingungen	Nicht zutreffend.
10.2	Zu vermeidende Stoffe	Nicht zutreffend.
11	Angaben zur Toxikologie	
11.1	Toxikologische Prüfungen	
11.1.1	Akute Toxizität	Nicht zutreffend.
11.1.2	Spezifische Symptome im Tierversuch	Nicht zutreffend.
11.1.3	Reiz-/Ätzwirkung	Nicht zutreffend.
11.1.4	Sonstige Angaben	Nicht zutreffend.
11.2	Erfahrungen aus der Praxis	
11.2.1	Sonstige Beobachtungen	Nicht zutreffend.
12	Angaben zur Ökologie	
12.1	Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)	Nicht zutreffend.
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten	Nicht zutreffend.
12.3	Sonstige Hinweise	Nicht zutreffend.
13	Hinweise zur Entsorgung	
13.1	Produkt	Trocken aufgenommen weiter verwendbar.
14	Transportvorschriften	
14.1	Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.2	Binnenschifftransport ADN/ADR	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.3	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.4	Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
15	Vorschriften	
15.1	Kennzeichnung nach EG-Richtlinien	
15.1.1	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes	Nicht zutreffend.
15.1.2	R-Sätze	Nicht zutreffend.
15.1.3	S-Sätze	Nicht zutreffend.

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

Handelsname: Gesteinskörnungen aus Dolomitstein

Druckdatum: 12.01.2004

überarbeitet am:

Seite 4/4

15.2	Nationale Vorschriften	
15.2.1	Beschäftigungsbeschränkung	Nicht zutreffend.
15.2.2	StörfallV	Nicht zutreffend.
15.2.3	Klassifizierung nach VbF	Nicht zutreffend.
15.2.4	Technische Anleitung Luft	Nicht zutreffend.
15.2.5	Wassergefährdungsklasse	Nicht zutreffend.
15.2.6	Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	Arbeitsmedizinische Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.
16	Sonstige Angaben	
16.1	Weitere Informationen	Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt geben den Stand der Kenntnisse des Inverkehrbringers wieder. Sie sind keine vertragliche Zusicherung von Qualitätseigenschaften des Produktes.
16.2	Datenblatt ausstellender Bereich	Qualitätssicherung
16.3	Ansprechpartner:	Leiter Qualitätssicherung