

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2008-04-30

überarbeitet am: 2008-04-30

Handelsname: VIVA Dolomitkalk
1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1	Angaben zum Produkt	Kohlensaurer Magnesiumkalk
	Handelsname	VIVA Dolomitkalk
1.2	Angaben zum Hersteller/Lieferanten	GFG-Gesellschaft für Grün mbH
	Straße/Postfach	Wehlingsweg 6
	PLZ/Ort	45964 Gladbeck-Ellinghorst
	Telefon/Telefax	0 20 43 / 94 37 -0 // 0 20 43 / 94 37 -26

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

2.1	Beschreibung	Calciummagnesiumcarbonat (Dolomitkalk) 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	EG-Nr.	2152796 für Calciumcarbonat. 2089159 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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel	Produkt ist nicht brennbar
-----	-----------------------	----------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Vermeiden von Staubeentwicklung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	Nicht zutreffend
6.3	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	Mechanisch oder trocken aufnehmen

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2008-04-30

überarbeitet am: 2008-04-30

Handelsname: VIVA Dolomitkalk
7. Handhabung und Lagerung

- | | | |
|-------|--|---------------------------------|
| 7.1 | Handhabung | |
| 7.1.1 | Hinweise zum sicheren Umgang | Vermeiden von Staubeentwicklung |
| 7.2 | Lagerung | |
| 7.2.1 | Anforderungen 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 | Allgemeine Staubgrenzwert | 3 mg/m ³ |
|-------|---------------------------|---------------------|

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 | | |
| 9.2.1 | Zustandsänderung | Zersetzung | Wert/Bereich Einheit |
| | | Zersetzung | 550 °C (zu MgO und Co ²) |
| | | Zersetzung | 900 °C (zu CaO und CO ²) |
| 9.2.2 | Flammpunkt | Nicht zutreffend | |
| 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 | Verteilungskoeffizien | Nicht zutreffend | |

10. Stabilität und Reaktivität

- | | | |
|------|----------------------------|------------------|
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen | nicht zutreffend |
| 10.2 | Zu vermeidende Stoffe | nicht zutreffend |

EU-Sicherheitsdatenblatt (gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG)

Druckdatum: 2008-04-30

überarbeitet am: 2008-04-30

Handelsname: VIVA Dolomitkalk
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	Erfahrung 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	
13.2	Empfehlung	Trocken aufgenommen weiter anwendbar.

14. Transportvorschriften

14.1	Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE	Nicht kennzeichnungspflichtig
14.2	Binnenschifftransport	Nicht kennzeichnungspflichtig
14.3	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Nicht kennzeichnungspflichtig
14.4	Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR	Nicht kennzeichnungspflichtig

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
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 wassergefährdend.
15.2.6	sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverord.	Arbeitsmed. Grundsätze, BG-Merkblätter, u.a.

16. Sonstige Angaben

keine