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

Handelsname: Euflor Magnesiumkalk Dolomit

1	**Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**	
1.1	**Angaben zum Produkt**	
	Handelsname	Euflor Magnesiumkalk Dolomit
1.2	**Verwendung des Stoffes**	Futterkalk – Einzelfuttermittel nach GMP
1.2.1	**Vorgesehene oder empfohlene Verwendung(en)**	Düngemittelindustrie / Landwirtschaft
1.3	**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**	
1.3.1	**Hersteller/Lieferant**	Euflor GmbH für Gartenbedarf
	Straße/Postfach	Alte Poststraße 121
	Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D-46514 Schermbeck
	Telefon	+49 – (0) 28 53/ 969 -0
	Telefax	+49 – (0) 28 53/ 969 -22
1.3.3	**Notfallauskunft**	Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord) Robert-Koch-Str. 40 37075 Göttingen Tel. +49 (0) 551 / 19240
	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, $CaCO_3 \cdot MgCO_3$.
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**	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 Staubentwicklung, 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 Staubentwicklung.
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.		

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	**Binnenschiffstransport ADN/ADR**	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.		

14.3	**Seeschiffstransport 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.

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**	Keine Wassergefährdung
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.