



Bodenkalk e.Gen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Kalksteinmehl - Kohlensaurer Kalk, Stallkalk, Güllekalk

Ausgabedatum:		11.01.2013
Ersetzt Ausgabe vom:		11.01.2011
1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens		
1.1.	Bezeichnung des Stoffes oder des Gemisches, Produktbezeichnung, Handelsname	Kalziumkarbonat (CaCO ₃) (Kalkstein aus natürlichem Vorkommen) Kalksteinmehl, Kohlensaurer Kalk, Stallkalk, Güllekalk
1.2.	Verwendung des Stoffes / des Gemisches	- Düngemittel und Bodenverbesserungsmittel - für Industrie und Umwelt - als mineralischer Rohstoff, etc.
1.3.	Bezeichnung des Unternehmens Hersteller/Lieferant Straße/Postfach Nat.-Kennz./PLZ/Ort Telefon Telefax Auskunft gebender Bereich Telefon Sachkundige Person Email	Bodenkalk e.Gen. Liebenauer Hauptstraße 34/2/3 A- 8041 Graz +43 316 715479 +43 316 715479 85 +43 664 4323794 Heinrich Telser h.telser@bodenkalk.at
1.4.	Notrufnummer des Unternehmens	+43 316 715479 Mo - Do 8.00-17.00 Uhr; Fr 8.00-12.30 Uhr
2. Mögliche Gefahren		
2.1.	Einstufung:	-
2.2.	Andere Gefahren:	-
2.3.	Wirkungen und Symptome:	-
3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen		
3.1.	Chemische Charakterisierung	Calciumcarbonat (CaCO ₃)
	Reinheit	natürlich > 92 % CaCO ₃
	Einstufung	Nicht zutreffend
	R- Sätze	Nicht zutreffend
	Kennbuchstabe des Gefahrensymbols	Nicht zutreffend
	EINECS-Nummer	207-439-9
	CAS-Nummer	471-34-1
3.2.		
3.3.		
3.4.		
3.5.		
3.6.	Zusätzliche Hinweise	
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen		
4.1.	nach Einatmen: Nicht zutreffend	
4.2.	nach Hautkontakt: Nicht zutreffend	
4.3.	nach Augenkontakt: Im Ernstfall sofort mit viel Wasser spülen und Arzt aufsuchen.	
4.4.	nach Verschlucken: Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen.	
4.5.	Hinweise für den Arzt: Nicht zutreffend	
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
5.1.	Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar.	
5.2.	aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	



Bodenkalk e.Gen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Kalksteinmehl - Kohlensaurer Kalk, Stallkalk, Güllekalk

5.3.	besondere Gefährdungen durch den Stoff oder das Gemisch selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	
5.4.	Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung		
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine	
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen: Nicht zutreffend	
6.3.	Reinigungsverfahren: Mechanisch und trocken aufnehmen.	
6.4.	Keinesfalls verwenden:	
7. Handhabung und Lagerung		
7.1.	Handhabung	
7.2.	Lagerung	
7.3.	Bestimmte Verwendung(en)	
8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung		
8.1.	Expositionsgrenzwerte	
8.2.	Begrenzung und Überwachung der Exposition	allgemeiner Staubgrenzwert 3 mg/m ³
8.2.1.	Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	
8.2.1.1.	Atemschutz	Partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3, BGR 1990
8.2.1.2.	Handschutz	Nicht zutreffend
8.2.1.3.	Augenschutz	Nicht zutreffend
8.2.1.4.	Körperschutz	Nicht zutreffend
8.2.2.	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	
9. Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1.	Allgemeine Angaben	Pulver, stückig
9.1.1.	Aussehen	Grau, weiß bis beige, feucht
9.1.2.	Geruch	Geruchlos
9.2.	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit	
9.2.1.	pH-Wert	T = 20 °C 7-9
9.2.2.	Flammpunkt	Nicht zutreffend
9.2.3.	Entzündlichkeit	Nicht zutreffend
9.2.4.	Explosionsgefahr	Nicht zutreffend
9.2.5.	Spezifisches Gewicht	T = 20 °C 2,74 g/cm ³
9.2.6.	Löslichkeit (in Wasser)	T = 20 °C 16 mg/l
9.3.	Sonstige Angaben	
9.3.1.	Schüttgewicht	0,8 - 1,3 g/cm ³
10. Stabilität und Reaktivität		
10.1.	Zu vermeidende Bedingungen	Nicht zutreffend
10.2.	Zu vermeidende Stoffe	Nicht zutreffend
10.3.	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht zutreffend
11. Angaben zur Toxikologie		
	Hautverträglichkeit: Nicht zutreffend	
	Augenverträglichkeit: Nicht zutreffend	
12. Umweltspezifische Angaben		
12.1.	Ökotoxizität	Nicht zutreffend



Bodenkalk e.Gen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Kalksteinmehl - Kohlensaurer Kalk, Stallkalk, Güllekalk

12.2.	Mobilität	Nicht zutreffend
12.3.	Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht zutreffend
12.4.	Bioakkumulationspotenzial	Nicht zutreffend
12.5.	Ergebnis der Ermittlung der PBP-Eigenschaften	Nicht zutreffend
12.6.	Andere schädliche Wirkungen	Nicht zutreffend
13. Hinweise zur Entsorgung		
13.1.	Produkt	
13.2.	Anmerkung: trocken aufgenommen weiter verwendbar	
14. Angaben zum Transport		
14.1.	ADR/RID (Straßenverkehr, Schienenverkehr)	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.1.1.	UN – Nummer	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.1.2.	Klasse	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.1.3.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (Proper Shipping Name)	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.1.4.	Verpackungsgruppe (Packing Group)	Für diesen Verkehrsträger nicht klassifiziert.
14.1.5.	Sonstige einschlägige Angaben	
15. Rechtsvorschriften		
15.1.	Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung	
15.1.1.		
15.1.2.	R – Sätze: Nicht zutreffend	
15.1.3.	S – Sätze: Nicht zutreffend	
15.2.	Nationale Rechtsvorschriften:	
16. Sonstige Angaben		
16.1.	Weitere Informationen (z.B. Schulungshinweise, empfohlene Einschränkungen der Anwendungen): Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Der Verwender ist verantwortlich die Informationen in geeigneter Form dem Arbeitnehmer weiterzugeben.	
16.2.	Ansprechpartner für technische Informationen H.Telser	+43 316 715479 +43 664 4323794