

Steinmehl



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 13.08.2019
ersetzt Ausgabe vom: neues Dokument

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens	
1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:	Kalksteinmehl, Füller
1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:	Kalksteinmehl findet Verwendung: z.B. <ul style="list-style-type: none">• Als Füllstoff bei der Herstellung von Asphalt und Beton• In der Abwasserreinigung (Liste ist nicht vollständig)
1.3. Bezeichnung des Unternehmens:	Name: Calmit GmbH Adresse: Linzer Str. 8, 4820 Bad Ischl Tel. Nr.: +43 (0) 501 888 4-0 Auskunft gebender Bereich: e-mail: office@calmit.com Bürozeiten: Mo. bis Do. 7 ⁰⁰ bis 16 ⁰⁰ und Fr. 7 ⁰⁰ bis 12 ⁰⁰
1.4. Notrufnummer:	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Wien: + 43/1/406 43 43

2. Mögliche Gefahren	
Keine Gefahren für Mensch und Umwelt bekannt.	
Einstufung:	Nicht zutreffend
R-Sätze:	Nicht zutreffend

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	
Zusammensetzung: Kalziumcarbonat CaCO ₃	
CAS-Nr.:	1317-65-3

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen	
Allgemeine Hinweise:	Aus der staubigen Umgebung entfernen.
Einatmen:	Atemwege mit Wasser spülen.
Hautkontakt:	--
Augenkontakt:	Mit Wasser spülen bzw. abwaschen.
Verschlucken:	Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken.
Hinweise für den Arzt:	--

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
Geeignete Löschmittel:	Bei Umgebungsbrand alle Löschmittel anwendbar.
Besondere Löschhinweise:	Nicht erforderlich, da Produkt nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
---	--

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 13.08.2019
ersetzt Ausgabe vom: neues Dokument

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Vermeidung von Staubeentwicklung.
Umweltschutzmaßnahmen:	Vermeiden von Staubeentwicklung.
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch trocken aufnehmen.

7.	Handhabung und Lagerung	
7.1.	Handhabung:	Staubeentwicklung vermeiden.
7.2.	Lagerung:	Trocken lagern.

8.	Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung	
8.1.	Expositionsgrenzwerte: GKV 2007 (i.d.g.F. BGBl. II Nr. 243/2007, Anhang I Stoffliste mit MAK- und TRK-Werten)	<u>Allgemeiner Staubgrenzwert:</u> Feinstaubkonzentration max. 6 mg/m ³ , Gesamtstaubkonzentration max. 15 mg/m ³ .
8.2.	Begrenzung und Überwachung der Exposition:	
	Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:	Staubeentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen.
	Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:	Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
	Atemschutz:	Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte partikelfilternde Staubmasken (z.B.: EN 149 FFP2) tragen.

9.	Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1.	Allgemeine Informationen:	
	Erscheinungsbild:	Form: Pulver Farbe: gelblich weiß
	Geruch:	Geruchlos
9.2.	Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie Sicherheit	
	pH-Wert	pH 7-9 in gesättigter wässriger Lösung bei 20 °C
	Bemerkung:	Zersetzung bei 900°C zu CaO und Co ₂
9.3.	Allgemeine Daten:	
	Schmelzpunkt:	Nicht anwendbar
	Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
	Flammpunkt:	Nicht anwendbar
	Explosionsgefahr:	Nein
	Brandfördernde Eigenschaften:	Nein
	Entzündlichkeit:	Nicht brennbar
	Zündtemperatur:	Nicht anwendbar
	Dichte:	2,74 g/cm ³ bei 20°C
	Löslichkeit in Wasser:	15 mg/l bei 20°C, 1550 mg/l b
	Bemerkung:	Auf weitere Angaben zu den physikalisch-chemischen Eigenschaften gemäß RL 91/155/EWG wurde verzichtet, da nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 18.12.2006

Überarbeitet am: 13.08.2019
ersetzt Ausgabe vom: neues Dokument

10. Stabilität und Reaktivität	
10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Reagiert mit Säuren unter Bildung von CO ₂ .
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	
10.4. Weitere Angaben:	

11. Toxikologische Angaben	
Bemerkung:	Das Produkt ist nicht toxisch.

12. Umweltspezifische Angaben	
Ökotoxizität:	Ökologisch unbedenklich

13. Hinweise zur Entsorgung	
Entsorgung:	Trocken aufnehmen und wiederverwerten. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Reste nicht in den Ausguss oder das WC leeren.
EINECS - Nr. (Europäischer Abfallkatalog)	207-439-9

14. Angaben zum Transport	
Klassifizierung	Das Produkt wird nach den geltenden Gefahrgutvorschriften <u>nicht</u> eingestuft.
ADR (Straße)	Keine Kennzeichnung notwendig
RID (Bahn)	Keine Kennzeichnung notwendig
IMDG / GGVSea (Seetransport)	Keine Kennzeichnung notwendig

15. Angaben zu Rechtsvorschriften	
Kennzeichnung gemäß RL 67/548/EWG und RL 1999/45/EG in der geltenden Fassung:	
Gefahrensymbol und Gefahrenbezeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig
R-Sätze:	
S-Sätze:	
Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.	