

# 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

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

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

<b>3.</b>	<b>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</b>	
	<b>Zusammensetzung:</b>	Kalziumcarbonat CaCO <sub>3</sub>
	<b>CAS-Nr.:</b>	1317-65-3

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

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

<b>6.</b>	<b>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>	
	<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Vermeidung von Staubentwicklung.

# 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

	<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Vermeiden von Staubentwicklung.
	<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	Mechanisch trocken aufnehmen.

<b>7.</b>	<b>Handhabung und Lagerung</b>	
<b>7.1.</b>	<b>Handhabung:</b>	Staubentwicklung vermeiden.
<b>7.2.</b>	<b>Lagerung:</b>	Trocken lagern.

<b>8.</b>	<b>Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung</b>	
<b>8.1.</b>	<b>Expositionsgrenzwerte:</b> 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 <sup>3</sup> , Gesamtstaubkonzentration max. 15 mg/m <sup>3</sup> .
<b>8.2.</b>	<b>Begrenzung und Überwachung der Exposition:</b>	
	<b>Zus. Hinweise zur Gestaltung techn. Anlagen:</b>	Staubentwicklung bei Handhabung vermeiden bzw. entsprechende Be- oder Entlüftungssysteme vorsehen.
	<b>Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:</b>	Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
	<b>Atemschutz:</b>	Bei Überschreitung der Expositionsgrenzwerte partikelfilternde Staubmasken (z.B.: EN 149 FFP2) tragen.

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

<b>10.</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>	
<b>10.1.</b>	<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Reagiert mit Säuren unter Bildung von CO <sub>2</sub> .
<b>10.2.</b>	<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	

# 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

10.3.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	
10.4.	Weitere Angaben:	

<b>11.</b>	<b>Toxikologische Angaben</b>	
	<b>Bemerkung:</b>	Das Produkt ist nicht toxisch.

<b>12.</b>	<b>Umweltspezifische Angaben</b>	
	<b>Ökotoxizität:</b>	Ökologisch unbedenklich

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

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

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