

# deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

## SICHERHEITSDATENBLATT

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

---

**1. Bezeichnung desStoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****Produktidentifikator**

Handelsname :Marmormehl bis 200 µ  
Produktnummer : 6402300  
Registrierungsnummer : Exempted Annex V  
Stoffname : Calciumcarbonat GCC coarse powder

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffe/des Gemisches : Herstellung von Papier, Karton und Pappe, Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kitten, Herstellung von Gummiwaren, Herstellung von Kunststoffwaren, Bauwirtschaft, Herstellung von Seiten, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln  
Füllen, Mischen  
Füllstoff oder Pigment

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für industrielle Zwecke., Weitere nicht genannte Branchen sind ausgeschlossen.

Weitere "REACH" Informationen siehe ANHANG (E-SDS).

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstem**

Firma :Deffner & Johann GmbH  
Mühlackerstr. 13  
97520 Röthlein  
Telefon : +49972393500  
Telefax : +499723935025  
Notrufnummer : +49972393500:  
Email-Adresse info@deffner-johann.de

---

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

**Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)**

Weitere Information : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

**Sonstige Gefahren**

Keine Information verfügbar.

**3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen****Stoffe**

Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AGW-Stoff:		
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3 215-279-6	>= 85 - < 100

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arztaufeuchen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe Sofortausziehen.  
Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Kontaktlinsen entfernen.  
Unverletztes Auge schützen.  
Auge weit geöffnet halten beim Spülen.
- Nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

---

Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.  
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Weitere Information : Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Reinigungsverfahren : Zusammenkehren und aufechaufeln.  
Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

---

**7. Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

---

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Hinweise zum Brand- und Explosionschutz : Staubbildung vermeiden.  
Bei Staubbildung für geeignete Entlüftung sorgen.

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dichtverschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Nichtzusammen mit Säuren lagern.

Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe

Sonstige Angaben : Trocken aufbewahren.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zu überwachende Parameter****Deutschland**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Frankreich**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	VME	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-12-01	FRVLE

**Schweiz**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	MAK-wert	3 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	CH SUVA

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

**Italien**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Schweden**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Norwegen**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Finnland**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	HTP-values 8h	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-09	FIOEL

**Großbritannien**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Natürliches Calciumcarbonat (GCC).	1317-65-3	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-01	GB EH40
		TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	2007-08-01	GB EH40

**Österreich**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung**

- Atemschutz : Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüfetes Atemschutzgerät zu tragen.  
Halbmaske mit Partikelfilter P2 (DIN EN 143).
- Handschutz : Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Haut- und Körperschutz : Schutzanzug
- Hygienemaßnahmen : Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	: fest bei 20 °C (1.013 hPa)
Form	: Pulver
Geruch	: charakteristisch
Flammpunkt	: nichtentflammbar
Entzündbarkeit (fest gasförmig)	: Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Brennzahl	: 1
pH-Wert	: 8,5 - 9,5 bei 100,00 g/l  20 °C Methode: DIN-ISO 787/9
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: > 800 °C bei 1.013 hPa
Siedepunkt/Siedebereich Dampfdruck	: : nicht anwendbar
Dichte	: 2,6 - 2,8 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C (1.013 hPa) Methode: DIN-ISO 787/10
Wasserlöslichkeit	: 0,014 g/l bei 20 °C bei 1.013 hPa  0,018 g/l bei 75 °C

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

bei 1.013 hPa

Verteilungskoeffizient n-  
Octanol/Wasser : POW: < 1  
geschätzt

**10. Stabilität und Reaktivität****Reaktivität**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

**Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen., Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

: Reagiert mit Säuren. Es bildet sich Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Dieses verdrängt den Sauerstoff in der Luft in geschlossenen Räumen (Erstickengefahr)

**Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Keine Daten verfügbar

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Thermische Zersetzung : &gt; 600 °C

**11. Toxikologische Angaben****Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Akute orale Toxizität : LD50 Oral: > 5.000 mg/kg  
Spezies: Ratte

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Hautreizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Augenreizung : Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Sensibilisierung : Keine Daten verfügbar

**Weitere Information**

: Keine Daten verfügbar

**12. Umweltbezogene Angaben****Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h  
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50: > 1.000 mg/l  
Expositionszeit: 48 h  
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserlöh)

Toxizität gegenüber Algen : EC50: > 200 mg/l  
Expositionszeit: 72 h  
Spezies: Desmodesmus subspicatus (Grünalge)

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit : nichtanwendbar

**Andere schädliche Wirkungen**

Sonstige ökologische Hinweise : In festem Zustand sind diese Mineralien ein Hauptbestandteil der Gesteine der Erdoberfläche.  
Sie sind in gelöstem Zustand ein natürlicher und unentbehrlicher Bestandteil der natürlichen Gewässer.  
Diese Mineralien sind nicht biologisch abbaubar.  
Negative Auswirkungen auf die Umwelt sollten darum ausgeschlossen werden können.

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

Einschränkend kann daraufhingewiesen werden, dass konzentrierte Aufschlämmungen dieser Mineralien in natürlichen Gewässern einen nachteiligen Einfluss auf Wasserorganismen haben können (Störung der Mikroflora und -fauna im Sediment und dadurch schädliche Einflüsse auf höhere Wasserorganismen).

**13. Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung**

- |                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Produkt                    | : | Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.                           |
| Verunreinigte Verpackungen | : | Reste entleeren.<br>Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage Zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. |

**14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

- |                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Störstellverordnung     | : | 96/82/EC Stand: 2003<br>Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu            |
| Wassergefährdungsklasse | : | nwg nichtwassergefährdend<br>317<br>VwVwS<br>ZDE_WGK Stand: 2009-07-27 |

**Marmormehl bis 200 µ**

Version 1.0

Überarbeitet am 21.06.2012

Druckdatum 18.02.2015

CLP\_EU

---

---

**16. Sonstige Angaben****Weitere Information**

Sonstige Angaben : Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

---

**Für dieses Produkt ist ein Expositionsszenario nicht erforderlich.**