

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 59401 Korallenrosa Marmor, Mehl

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsname:* Korallenrosa Marmor, Mehl

*Artikelnummer:* 59401

*UFI:* --

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

*Verwendung:*

*Füllen, Mischen  
Füllstoff oder Pigment  
Herstellung von Papier, Karton und Pappe, Herstellung von  
Anstrichstoffen, Druckfarben und Kitten, Herstellung von  
Gummiwaren, Herstellung von Kunststoffwaren, Bauwirtschaft,  
Herstellung von Seifen, Wasch-, Reinigungs- und Poliermitteln.*

*Empfohlene Einschränkungen der  
Anwendung:*

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

*Firma:* Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

*Adresse:* Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

*Tel./Fax.:* Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

*Internet:* [www.kremer-pigmente.com](http://www.kremer-pigmente.com)

*E-Mail:* [info@kremer-pigmente.com](mailto:info@kremer-pigmente.com)

*Importeur:* --

#### 1.4. Notrufnummern

*Notrufnummern:* +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

#### 1.4.2 Giftnotzentrale:

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

*Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.*

*Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:*

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

*Gemäss den GHS/CLP Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.*

*Gefahrensymbole:*

*Signalwort:*

*Gefahrenhinweise:*

*Sicherheitshinweise:*

*Gefahrenbestimmende Komponente(n)*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 59401 Korallenrosa Marmor, Mehl

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

*zur Etikettierung:*

### 2.3. Sonstige Gefahren

*Keine anderen Informationen verfügbar.*

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

### 3.2. Gemische

*Chemische Charakterisierung:*                      *Natürliches Calciumcarbonat, CaCO<sub>3</sub>*

*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:*

Calciumcarbonat (CaCO <sub>3</sub> )	100 %	CAS-Nr: 1317-65-3 EINECS-Nr: 215-279-6 EC-Nr:
--------------------------------------	-------	---

*Zusätzliche Angaben:*

*Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7*

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

*Allgemeine Hinweise:*

*Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

*Nach Einatmen:*

*Person an frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

*Nach Hautkontakt:*

*Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.  
Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.*

*Nach Augenkontakt:*

*Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.  
Ggf. Augenarzt hinzuziehen.  
Kontaktlinsen entfernen.*

*Nach Verschlucken:*

*Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Bewußtlosen Personen darf nichts eingeblóßt werden.*

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

*Symptome:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

*Effekte:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Behandlung:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

**59401 Korallenrosa Marmor, Mehl**

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Das Produkt selbst brennt nicht.*

*Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:*

*Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.*

**5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

*Staubbildung vermeiden.*

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

*Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*

*Zusammenkehren und aufschaukeln.*

*Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Geeignete Schutzausrüstung tragen (siehe 8).*

*Staubbildung vermeiden.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 8.*

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

*Lagerbedingungen:*

*Behälter dicht verschlossen, an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.*

*Anforderungen an Lagerräume und*

**59401 Korallenrosa Marmor, Mehl**

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

**Behälter:***Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***Getrennt lagern von: Säuren.***Lagerklasse:***13; Nichtbrennbare Feststoffe (TRGS 510)***Weitere Angaben:***Getrennt lagern von: Säuren.***7.3. Spezifische Endanwendung****Weitere Angaben:***Keine Information verfügbar.***8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1. Zu überwachende Parameter****Zu überwachende Parameter (DE):***TRGS 900**AGW: 10 mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)**AGW: 1,25 mg/m<sup>3</sup> alveolengängiger Staubanteil (allg. Staubgrenzwert)**Überschreitungsfaktor: 2(II)***Zu überwachende Parameter:***Natürliches Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3):**VME (FR): 10 mg/m<sup>3</sup>**MAK (CH): 3 mg/m<sup>3</sup>**OEL/ HTP (FI): 10 mg/m<sup>3</sup> (8h)**TWA / EH40 (GB): 10 mg/m<sup>3</sup>; 4 mg/m<sup>3</sup>***Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):***Es liegen keine Werte vor.***Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC):***Es liegen keine Werte vor.***Zusätzliche Hinweise:****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Technische Schutzmaßnahmen:***Für gute Raumlüftung sorgen.***Persönliche Schutzausrüstung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:***Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.***Atemschutz:***Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp*

Folgeseite 5

**59401 Korallenrosa Marmor, Mehl**

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

---

*P2.**Handschutz:**Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe.**Handschuhmaterial:**Augenschutz:**Schutzbrille (EN 166)**Körperschutz:**Arbeitsschutzkleidung**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<i>Form:</i>	<i>Pulver</i>
<i>Farbe:</i>	<i>rosa</i>
<i>Geruch:</i>	<i>geruchlos</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>8.5 - 9.5 (100 g/l, 20°C)</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>&gt; 800°C (1013 hPa)</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>nicht entflammbar</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>keine Daten</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>2.3-2.8 g/cm<sup>3</sup> (20°C, 1013 hPa)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	

**59401 Korallenrosa Marmor, Mehl**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

---

*nicht anwendbar**Zersetzungstemperatur:* > 600°C*Viskosität, dynamisch:*  
*nicht anwendbar**Explosive Eigenschaften:*  
*Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**Oxidierende Eigenschaften:*  
*keine Daten verfügbar**Schüttdichte:*  
*nicht bestimmt***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:*  
*BZ 1: Kein Anbrennen.**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**Sonstige Angaben:*

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Reaktionen mit: Säuren***10.4. Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:*  
*Keine Daten vorhanden.**Thermische Zersetzung:***10.5. Unverträgliche Materialien***Reagiert mit Säuren unter Bildung von Kohlenstoffdioxid.***10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte***Kohlendioxid: dieses verdrängt den Sauerstoff in der Luft in geschlossenen Räumen (Erstickungsgefahr).***10.7. Weitere Angaben**

---

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***Akute Toxizität*

**59401 Korallenrosa Marmor, Mehl**

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

---

<i>LD50, oral:</i>	<i>&gt; 5000 mg/kg (rat)</i>
<i>LD50, dermal:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>LC50, inhalativ:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Primäre Reizwirkung</i>	
<i>An der Haut:</i>	<i>Reizwirkung: Nicht reizend.</i>
<i>Am Auge:</i>	<i>Reizwirkung: Nicht reizend</i>
<i>Einatmen:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Verschlucken:</i>	<i>Keine Daten vorhanden</i>
<i>Sensibilisierung:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Mutagenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Reproduktionstoxizität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Cancerogenität:</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>
<i>Teratogenität:</i>	<i>Keine Information verfügbar.</i>
<i>Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):</i>	<i>Keine Daten vorhanden.</i>

**11. 2. Angaben über sonstige Gefahren**

*Endokrinschädliche Eigenschaften:*  
*Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.*

---

**12. Umweltbezogene Angaben****12. 1. Toxizität**

<i>Fischtoxizität:</i>	<i>LC50: &gt;10000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)</i>
<i>Daphnientoxizität:</i>	<i>EC50: &gt; 1000 mg/l (48h, Daphnia magna)</i>
<i>Bakterientoxizität:</i>	<i>keine Angaben</i>
<i>Algentoxizität:</i>	

**59401 Korallenrosa Marmor, Mehl**

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

---

*EC50: 289 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)**NOEC: 75 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)***12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit***Das Produkt ist unlöslich in Wasser und nicht biologisch abbaubar.***12. 3. Bioakkumulationspotential***Keine Daten vorhanden.***12. 4. Mobilität im Boden***Das Produkt ist nicht wasserlöslich.***12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen in Konzentrationen größer 0,1 %.***12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften***Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.***12. 7. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**NWG; nicht wassergefährdend**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**In festem Zustand sind diese Materialien ein Hauptbestandteil der Gesteine der Erdoberfläche.**Sie sind in gelöstem Zustand ein natürlicher und unentbehrlicher Bestandteil der natürlichen Gewässer.**AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung****13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden.**Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:**Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.**Abfallschlüsselnr.:*

---

**14. Angaben zum Transport****14. 1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA***14. 2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID:**Kein Gefahrgut nach ADR.*

## 59401 Korallenrosa Marmor, Mehl

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

---

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

### 14. 3. Transport Gefahrenklassen

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

### 14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

### 14. 5. Umweltgefahren

*Nicht als Umweltgefährdend eingestuft.*

### 14. 6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

### 14. 7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

### 14. 8. Sonstige Angaben

*Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.*

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*NWG; nicht wassergefährdend (AwSV)*

*Störfallverordnung:*

*Seveso-III-Richtlinie: Richtlinie 2012/18/EU trifft nicht zu.*

*Hinweise zu  
Beschäftigungsbeschränkung:*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: Nicht anwendbar*

*Technische Anleitung Luft:*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 59401 Korallenrosa Marmor, Mehl

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 27.04.2023

Version: 2

Druckdatum: 08.05.2023

---

*Nicht anwendbar.*

### 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7*

### 15. 3. Sonstige Vorschriften

*Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar*

*Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - Persistente organische Schadstoffe: nicht reguliert / nicht anwendbar*

*Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht anwendbar*

*EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar*

*EU. Richtlinie 2010/75/EU, VOC-Gehalt: nicht anwendbar*

---

### 16. Sonstige Angaben

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*