

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 60210 Bernstein Pulver

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 25.05.2020

Version: 1

Druckdatum: 29.05.2020

---

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

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsname:* Bernstein Pulver

*Artikelnummer:* 60210

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

*Verwendung:*  
Farbmittel

*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

*E-Mail:* 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:*  
Nicht anwendbar.

*Signalwort:*

*Gefahrenhinweise:*

*Sicherheitshinweise:*

*Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:*

#### 2.3. Sonstige Gefahren

---

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

Folgeseite 2

**60210      Bernstein Pulver**

**3. 2.      Gemische**

*Chemische Charakterisierung:*                      *Bernstein ist ein fossiles Harz.*

*Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche  
Inhaltsstoffe:*

*Zusätzliche Angaben:*

---

**4.      Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

*Allgemeine Hinweise:*

*Betroffene an die frische Luft bringen.*

*Nach Einatmen:*

*Frischluftezufuhr.*

*Nach Hautkontakt:*

*Mit Seife und unter fließendem Wasser abwaschen.*

*Nach Augenkontakt:*

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

*Nach Verschlucken:*

*Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.*

**4. 2.      Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

*Symptome:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

*Effekte:*

**4. 3.      Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

*Behandlung:*

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

---

**5.      Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5. 1.      Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand anpassen.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

**5. 2.      Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Besondere Gefahren bei der  
Brandbekämpfung:*

*Bei Brand entstehende Rauchgase nicht einatmen.*

**5. 3.      Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die  
Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

---

**6.      Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**60210      Bernstein Pulver**

---

**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:*

*Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden.*

**6. 4.      Verweis auf andere Abschnitte**

*Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.*

---

**7.      Handhabung und Lagerung**

**7. 1.      Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Staubbildung vermeiden; gegebenenfalls Objektabsaugung.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.*

**7. 2.      Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

*Lagerbedingungen:*

*Behälter trocken und kühl lagern.*

*Anforderungen an Lagerräume und  
Behälter:*

*Behälter dicht geschlossen halten.*

*Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:*

*Lagerklasse:*

*10-13 (TRSG 510)*

*Weitere Angaben:*

**7. 3.      Spezifische Endanwendung**

*Weitere Angaben:*

---

**8.      Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8. 1.      Zu überwachende Parameter**

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*AGW: 4 mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion (allg. Staubgrenzwert)*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne  
Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration*

**60210 Bernstein Pulver**

Seite 4

Überarbeitete Ausgabe: 25.05.2020

Version: 1

Druckdatum: 29.05.2020

---

*(PNEC):**Zusätzliche Hinweise:***8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition***Technische Schutzmaßnahmen:**Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**Staub nicht einatmen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Atemschutz:**Bei Auftreten von Stäuben.**Handschutz:**Nicht erforderlich**Handschuhmaterial:**Augenschutz:**Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).**Körperschutz:**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***Form:* *Pulver**Farbe:* *weißlich**Geruch:* *harzig**Geruchsschwelle:*  
*Keine Daten verfügbar.**pH-Wert:*  
*nicht verfügbar**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:* *ca. 290°C**Siedepunkt/Siedebereich:*  
*nicht anwendbar**Flammpunkt:*  
*nicht verfügbar**Verdampfungsgeschwindigkeit:*  
*Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):*  
*nicht verfügbar*

**60210      Bernstein Pulver**

Seite 5

Überarbeitete Ausgabe: 25.05.2020

Version: 1

Druckdatum: 29.05.2020

---

*Obere Explosionsgrenze:**keine Daten**Untere Explosionsgrenze:**keine Daten**Dampfdruck:**nicht anwendbar**Relative Dampfdichte:**Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.**Dichte:**nicht bestimmt**Löslichkeit in Wasser:**unlöslich**Verteilungskoeffizient: n-  
Oktanol/Wasser:**keine Daten verfügbar**Selbstentzündungstemperatur:**Keine Information verfügbar.**Zersetzungstemperatur:**nicht bestimmt**Viskosität, dynamisch:**nicht anwendbar**Explosive Eigenschaften:**nicht verfügbar**Oxidierende Eigenschaften:**keine Angaben**Schüttdichte:***9.2. Sonstige Angaben***Löslichkeit in Lösemittel:**Viskosität, kinematisch:**Brennzahl:**Lösemittelgehalt:**Festkörpergehalt:**Korngröße:**Sonstige Angaben:**Keine weiteren Informationen verfügbar.*

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.2. Chemische Stabilität***Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

**60210      Bernstein Pulver**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 25.05.2020

Version: 1

Druckdatum: 29.05.2020

**10.3.      Möglichkeit gefährlicher Reaktionen***Keine bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.***10.4.      Zu vermeidende Bedingungen***Zu vermeidende Bedingungen:**Produkt vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.**Thermische Zersetzung:***10.5.      Unverträgliche Materialien***Keine bekannt.***10.6.      Gefährliche Zersetzungprodukte***Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.***10.7.      Weitere Angaben****11.      Toxikologische Angaben****11.1.      Angaben zu toxikologischen Wirkungen***Akute Toxizität**Keine Toxizität zu erwarten.**LD50, oral:**LD50, dermal:**LC50, inhalativ:**Primäre Reizwirkung**An der Haut:**Keine Reizwirkung bekannt.**Am Auge:**Keine Reizwirkung bekannt.**Einatmen:**Keine Reizwirkung bekannt.**Verschlucken:**Keine Reizwirkung bekannt.**Sensibilisierung:**Keine Daten vorhanden.**Mutagenität:**Keine mutagenen Effekte bekannt.**Reproduktionstoxizität:**Keine Daten vorhanden.**Cancerogenität:**Keine krebserzeugende Wirkung bekannt.**Teratogenität:**Keine Information verfügbar.**Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):**Keine Daten vorhanden.**Zusätzliche toxikologische Hinweise:*

Folgeside 7

**60210      Bernstein Pulver**

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

*Keine Toxizität zu erwarten.*

*Fischtoxizität:*

*Daphnientoxizität:*

*Bakterientoxizität:*

*Algtoxizität:*

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

*Keine Daten vorhanden.*

**12.3. Bioakkumulationspotential**

*Keine Daten vorhanden.*

**12.4. Mobilität im Boden**

*Keine Daten vorhanden.*

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung**

*Nicht anwendbar.*

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

*Wassergefährdungsklasse:*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*Natürliches Produkt. Nicht umweltgefährdend.*

*AOX-Hinweis:*

---

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

*Produkt:*

*Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

---

**14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN Nummer**

*ADR, IMDG, IATA*

**14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

*ADR/RID:*

*Kein Gefahrgut nach ADR.*

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

**14.3. Transport Gefahrenklassen**

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 60210 Bernstein Pulver

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 25.05.2020

Version: 1

Druckdatum: 29.05.2020

---

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

### 14. 4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

### 14. 5. Umweltgefahren

*Keine*

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

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

### 14. 7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 78/78 und gemäß IBC-Code

*nicht anwendbar*

### 14. 8. Sonstige Angaben

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*NWG; nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)*

*Störfallverordnung:*

*Hinweise zu*

*Beschäftigungsbeschränkung:*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*Technische Anleitung Luft:*

### 15. 2. Stoffsicherheitsbeurteilung

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für dieses Produkt nicht erforderlich.*

### 15. 3. Sonstige Vorschriften

---

## 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*

Folgeseite 9

# Sicherheitsdatenblatt

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



## 60210 Bernstein Pulver

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 25.05.2020

Version: 1

Druckdatum: 29.05.2020

---

*kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*