

---

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

### 1.1 Produkt Identifikator

**Handelsname:** Krone Feine Gips Haftputzgips

**UFI: H300-P0H0-500J-GDAE**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

#### 1.2.1 Verwendung des Gemisches

Hauptverwendungskategorie: Verwendung durch Verbraucher, gewerbliche Nutzung  
Verwendung des Gemisches: Putz, Baustoff

#### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/Lieferant:

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

Tel: +49 5532 505-0 Fax +49 5532 505-550

E-Mail: [info@kronefeinegips.de](mailto:info@kronefeinegips.de)

E-Mail-Adresse der für das SDB zuständigen sachkundigen Person:

[sdb-info@vg-orth.de](mailto:sdb-info@vg-orth.de)

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Charité Berlin: +49 30/30686 700

---

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1

H318

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



GHS 05

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** Calciumhydroxid

**Gefahrenhinweise** H 318 Verursacht schwere Augenschäden

**Sicherheitshinweise**

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit

- +P338: Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P313: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entwickelt mit Wasser einen alkalischen pH-Wert und kann dann reizend wirken.

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar


---

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** Gemisch

**Beschreibung:** Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen mit Zusätzen (Kalkhydrat, mineralischer Leichtzuschlag, Tenside, Celluloseether, natürliche Oxycarbonsäuren)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

<b>Calciumhydroxid</b> CAS Nr.: 1305-62-0 EINECS Nr.:215-137-3 Reg.-Nr: 01-2119475151-45 - xxxx	STOT einmalige Exposition 3, Expositionsweg: Inhalation Hautreizung 2 Augenschäden 1  H315, H318, H335	≥ 2,5 % - ≤ 3,5 % und pH ≥ 11,5
--	--	---------------------------------------

#### Weitere Inhaltsstoffe:

##### Calciumsulfat

CAS-Nr.: 7778-18-9

EINECS-Nr.: 231-900-3

Registrierungs-Nr.: 01-2119444918-26 - xxxx

Gehalt: > 80 %

---

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibungen der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Allgemeine Hinweise

Keine nachteiligen Effekte bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Stoffes.

##### Nach Einatmen

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Augenarzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser spülen und reichlich Wasser trinken. Ärztlichen Rat einholen.

#### **4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es besteht die Gefahr schwerer Augenschäden.

Keine weiteren spezifischen Symptome oder Wirkungen bekannt.

#### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Löschmittel auf die Umgebung abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel:** Keine.

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

Keine.

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### **Weitere Angaben:**

Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser.

Das Produkt selbst brennt nicht.

---

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Staubentwicklung vermeiden.

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

##### **6.3.1 Verhinderung der Ausbreitung**

Alle für Feststoffe geeigneten Behälter verwendbar.

##### **6.3.2 Reinigungsverfahren**

Mechanisch, trocken aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Staubbildung vermeiden.

##### **6.3.3 Weitere Angaben**

Keine

#### **6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Information zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Information zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Information zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## 7 Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### 7.1.1 Empfehlungen von Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Schutzmaßnahmen bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.

#### **Vermeiden von**

Staubbildung vermeiden

Einatmen von Stäuben

Berührungen mit Augen und Haut vermeiden

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Das Produkt selbst brennt nicht. Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### 7.1.2 Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Verpackungsmaterialien:** Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich

**Lagerklasse:** Lagerklasse gemäß VCI: 13

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Die bestimmungsgemäße Verwendung als Bauprodukt im Innenbereich ist von den Expositionsszenarien für die Inhaltsstoffe Calciumsulfat und Calciumhydroxid abgedeckt.

---

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

#### **Für das pulverförmige Gemisch**

Deutschland TRGS 900 Lokale Bezeichnung Allgemeiner Staubgrenzwert -  
Alveolengängige/Einatembare Fraktion

Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m<sup>3</sup>)

1,25 mg/m<sup>3</sup> (A)

10 mg/m<sup>3</sup> (E)

#### **CAS-Nr.: 7778-18-9 Calciumsulfat (50 – 100 %)**

AGW 6 mg/m<sup>3</sup> A, DFG

#### **CAS-Nr.: 1305-62-0 Calciumhydroxid (1 – 10 %)**

DNEL 15 min 4 mg/m<sup>3</sup> A

DNEL 8 h 1 mg/m<sup>3</sup> A

PNEC Wasser: 490 µg/l

PNEC Boden/Grundwasser: 1080 mg/l

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Staub nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:** Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Typ P2 (EN 149).

**Handschutz:** Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.

**Handschuhmaterial:** Nitrilkautschuk

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:** Bei Spritzgefahr Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

---

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	weiß, grau
<b>Geruch:</b>	Geruchlos
<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert:</b>	In wässriger Suspension: ca. 10 – 11
<b>Relative Dichte:</b>	2,3 - 3,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit:</b>	ca. 2 g/l bei 20°C
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Nicht zutreffend
<b>Siedebeginn/Siedebereich:</b>	Nicht zutreffend
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
<b>Entzündbarkeit (fest/gasförmig):</b>	Nicht zutreffend
<b>Dampfdruck:</b>	Nicht zutreffend
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht zutreffend
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Nicht zutreffend
<b>Viskosität:</b>	entfällt
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht oxidierend
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht zutreffend
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:</b>	Produkt ist anorganisch.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

---

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter normalen üblichen und angenommenen Bedingungen der Handhabung und Lagerung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Angaben für das Gemisch

Toxizitäts- Endpunkte	Ergebnis der Einschätzung von Auswirkungen
<b>Akute Toxizität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumhydroxid nicht akut toxisch.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Als Ergebnis einer Studie eines Gemisches von Calciumsulfat mit Calciumhydroxid wird keine Ätz-/Reizwirkung auf die Haut festgestellt. Hinweis: Häufiger oder länger anhaltender Kontakt, ggf. verstärkt durch mechanische Einwirkung, könnte zur Hautreizung führen.
<b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Als Ergebnis von Studien (in vivo, Kaninchen) kann enthaltenes Calciumhydroxid zu schweren Augenschäden führen (H318 - Verursacht schwere Augenschäden; R41, Gefahr ernster Augenschäden). (Berechnung anhand der Konzentrationen im Gemisch.)
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumhydroxid nicht hautsensibilisierend / atemwegssensibilisierend.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumhydroxid nicht mutagen.
<b>Karzinogenität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumhydroxid nicht karzinogen.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch ist nach Auswertung der Daten für Calciumsulfat und Calciumhydroxid nicht reproduktionstoxisch.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (Berechnung anhand der Konzentrationen im Gemisch.)
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Aquatische Toxizität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht zutreffend, anorganischer Stoff.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 Mobilität im Boden Wasserlöslicher Feststoff.

Weitere ökologische Hinweise: nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation lassen.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

---

## 13 Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

#### **Europäisches Abfallverzeichnis**

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01 fallen  
17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01,  
17 09 02 und 17 09 03 fallen.

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung  
zugeführt werden. P501: Inhalt/Behälter gemäß nationalen Vorschriften einer Entsorgung  
zuführen.

---

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.1 **UN-Nr.:** Keine.

14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht zutreffend.

14.3 **Transportgefahrenklasse(n):** Nicht zutreffend.

14.4 **Verpackungsgruppe:** Nicht zutreffend.

14.5 **Umweltgefahren:** Keine.

14.6 **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Keine.

14.7 **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und  
gemäß IBC-Code:** Nicht zutreffend.

---

## **15 Rechtsvorschriften**

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

Richtlinie 2012/18/EU

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

#### **Nationale Vorschriften/Deutschland**

Verweis auf AwSV:

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV:

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung)

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

---

## **16 Sonstige Angaben**

### **Liste einschlägiger Gefahrenhinweise:**

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H335: Kann die Atemwege reizen.

### **Liste einschlägiger Sicherheitshinweise:**

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P501: Inhalt/Behälter gemäß (nationalen Vorschriften einer Entsorgung) zuführen.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **Datenblatt ausstellender Bereich:**

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24

D-37627 Stadtoldendorf

Tel: +49 5532 505-0    Fax +49 5532 505-550