

---

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produkt Identifikator****Handelsname:** PHPG 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:**

Firmenname:	WÜRTH Elektrogroßhandel GmbH & Co. KG	
	PROTEC.class Produktmanagement	
Straße:	Ludwig-Erhard-Str. 21-39	
Ort:	D-65760 Eschborn	
Telefon:	06196/477-0	Telefax: 06196/477-266
E-Mail:	info@unielektro.de	
Ansprechpartner:	Herr Stefan Metzler	Telefon: 06196-477-412
E-Mail:	info@unielektro.de	
Internet:	www.unielektro.de	
Auskunftgebender Bereich:	Customer Care: Herr Stefan Metzler	

**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	$\geq 2,5 \%$ - $\leq 3,5 \%$ und $\text{pH} \geq 11,5$
--	--	---

**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**

Frischluftzufuhr, 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:** Nitrilkautschuck

**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**

### **Änderungen des Sicherheitsdatenblattes**

Anpassung des Formates/Inhalte an Verordnung (EU) 2020/878, ersetzt Version 7 vom 11.03.2021

#### **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 Stadtdendorf

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