

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
Erstellt am: Hafner Schamotttemörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Hafner Schamotttemörtel  
Hauptbestandteile: siehe Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen  
- Mörtel für alle Hafnerarbeiten, zum Ausmauern von Öfen, Kaminen und offenen Feuerstätten  
- es gibt keine Verwendungen von denen abgeraten wird

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

**Hersteller / Lieferant**  
HART Keramik AG

**Straße/Postfach**  
Am Bergwerk 12

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort**  
D – 95706 Schirnding

#### Kontaktstelle für technische Information

**Telefon**  
0049 / 9233 / 77140

**Telefax**  
0049 / 9233 / 771414

**E-Mail**  
info@hart-keramik.de

### 1.3 Notrufnummer

09233/77140

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Stoffe):

*Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.*

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG (Stoffe oder Gemische):

*Entfällt*

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

*Risiko der Lungenbeeinträchtigung bei Langzeitexposition mineralischer Feinstäube.*

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
Erstellt am: Hafner Schamottemörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

---

## 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe) /  
Richtlinie 1999/45/EG (Gemische)**

Entfällt

**Piktogramm / Gefahrensymbol:** Entfällt

**Signalwort / Gefahrenbezeichnung:** Entfällt

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** Entfällt

**Gefahrenhinweise / H-Sätze (EUH – Sätze)**

Keine Gefahren bekannt

**Sicherheitshinweise / P-Sätze**

P 270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.  
P 301+P 330+P 331 Bei verschlucken: Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen.  
P 305+P 351+P 338 Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen,  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter spülen.

**Weitere Kennzeichnungselemente**

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnis der PBT- und vPvB- Beurteilung: nicht anwendbar

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Stoffname: Hafner Schamottemörtel

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für Hafner Schamottemörtel  
Erstellt am: 21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

Hauptbestandteile:

Ein Gemisch aus feuerfesten, mineralischen Rohstoffen zur Herstellung eines keramisch abbindenden Hafner- und Reparaturmörtels:

- Kaminrohrtrockenbruch gemahlen
- Kachelbruch
- Schleifstaub, Schiefermehl und Eigenschamotte
- Mahlton
- 

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme **KEIN GEFÄHRLICHER STOFF!!!**

**Nach Einatmen** n.a.

**Nach Hautkontakt** das Produkt ist nicht Haut reizend

**Nach Augenkontakt** gründlich mit Wasser ausspülen ggf. bei Reizungen Arzt konsultieren

**Nach Verschlucken** n.a.

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

keine

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel auf Umgebung abstimmen.

Ungeeignet: Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besondere Schutzausrüstung bekannt.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für Hafner Schamottemörtel  
Erstellt am: 21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

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

Staubbildung vermeiden.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

keine

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, ggf. Absaugung am Arbeitsplatz.

#### **Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen**

Staubbildung vermeiden.

#### **Maßnahmen zum Schutz der Umwelt**

keine

#### **Allgemeine Hygienemaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Trocken und kühl lagern. Material vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Keine besonderen Anforderungen erforderlich.

**Lagerklasse:** LGK 13 (nichtbrennbare Feststoffe)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
Erstellt am: Hafner Schamotttemörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

keine

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Inhaltsstoffen, für die in Deutschland arbeitsplatzbezogene, zu überwachende Grenzwerte besteht.

Allgemeiner Staubgrenzwert: Deutschland 1,25 mg/m<sup>3</sup> A und 10 mg/m<sup>3</sup> E

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

##### Augen- / Gesichtsschutz

empfohlen

##### Hautschutz

**Handschuhe** Arbeitshandschuhe empfohlen

##### Anderer Hautschutz

##### Atemschutz

Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei unzureichender Belüftung oder Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte ist eine Atemschutzmaske Filter FFP2 zu tragen.

##### Hitze- / Kälteschutz

#### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aussehen	trockenes, grau-beiges Pulver
Geruch	geruchlos
Entzündbarkeit	das Produkt ist nicht entzündlich
Löslichkeit	praktisch unlöslich

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
Erstellt am: Hafner Schamotte Mörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

---

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es findet keine Reaktion statt.

### 10.2 Chemische Stabilität

entfällt

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktion bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine zu vermeidenden Bedingungen bekannt.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**Für Stoffe zu folgenden Gefahrenklassen (inkl. kurzer Zusammenfassung vorliegender Prüfergebnisse und Angabe der Verfahren)**

#### **akute Toxizität**

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

nicht reizend

##### **schwere Augenschädigung/-reizung**

nicht reizend

##### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Sensibilisierung bekannt.

##### **Keimzell-Mutagenität**

##### **Karzinogenität**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
Erstellt am: Hafner Schamottemörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

---

## Reproduktionstoxizität

spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung keine Umweltprobleme zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht zutreffend

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden. Eine Anreicherung in biologischem Material ist eher unwahrscheinlich da inert und unlöslich.

### 12.4 Mobilität im Boden

Dieses Produkt ist nach bisherigen Erfahrungen nicht mobil.

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

Die Inhaltsstoffe in diesem Produkt erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT oder vPvB.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine schädlichen Wirkungen bekannt.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Eingetrocknete Produktreste können gemeinsam mit Hausmüll oder als Baustellenabfall entsorgt werden.

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, Sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902 und 170903 fallen

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine

#### einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen

keine

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
Erstellt am: Hafner Schamottemörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut lt. ADR

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR/RID

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

### 14.3 Transportgefahrenklassen

### 14.4 Verpackungsgruppe

### 14.5 Umweltgefahren

#### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ☐ ja / ☒ nein

Marine Pollutant: ☐ yes / ☒ no

### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Verschmutzungskategorie (X, Y oder Z) :

Schiffstyp (1, 2 oder 3) :

## 15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):



# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)**

für  
Erstellt am: Hafner Schamottemörtel  
21.02.2006



Überarbeitet am : 01.07.2024  
Gültig ab: 01.07.2024  
Version: Stand 01.07.2024 Ersetzt Version: 31.07.2019

---

## **Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:**

### **Nationale Vorschriften z.B.**

#### **Wassergefährdungsklasse 1**

#### **Lösemittelverordnung (31. BImSchV)**

Inhaltsstoffe nicht namentlich bekannt.

#### **Störfallverordnung (12. BImSchV)**

Inhaltsstoffe nicht namentlich bekannt.

#### **Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

Inhaltsstoffe nicht namentlich bekannt.

### **Weitere relevante Vorschriften**

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **Änderungen gegenüber der letzten Version**

### **Abkürzungen:**

### **Literaturangaben und Datenquellen**

**Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

**Wortlaut der R-Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird**

**Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:**

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

**Schulungen für Arbeitnehmer**

# **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010)

für  
**Erstellt am:** Hafner Schamotttemörtel  
21.02.2006



**Überarbeitet am :** 01.07.2024  
**Gültig ab:** 01.07.2024  
**Version:** Stand 01.07.2024 **Ersetzt Version:** 31.07.2019

---

**CLP-Kennzeichnung von Gemischen (bis 2015 als freiwillige Information zusätzlich zum Etikett nach RL 1999/45/EG)**

**Weitere Informationen**

---