

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
 Handelsname : HF67 Haftgips  
 Überarbeitet am : 01.01.2019  
 Druckdatum : 01.01.2019 Seite 1 von 13

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1 Produktidentifikator:

HF67 Haftgips

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

Trockenmörtel zur Beschichtung.  
Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute

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

**Hersteller/Lieferant:** villerit - Putzsysteme GmbH  
 Unterer Dammweg 26  
 D-78050 VS-Villingen  
 Telefon: 07721/9821-0  
 Telefax: 07721/9821-50  
[www.villerit.de](http://www.villerit.de)


### 1.4 Notrufnummer:

Europäische Notrufnummer: 112  
 Notfallnummer: +49 (0)7721 982125  
 Erreichbarkeit außerhalb der Arbeitszeit: Nein

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### 2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrensymbol:	
Signalwort:	<b>Gefahr</b>
Gefahrenhinweis:	H315 Verursacht Hautreizungen

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
 Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
 Druckdatum : 01.01.2019 Seite 2 von 13

	H318	Verursacht schwere Augenschäden
Sicherheitshinweis :	P102 P280 P305+ P351+ P338+ P315 P302+ P352+ P332+ P313 P362	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit ent- fernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat Einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

## 2.2 Sonstige Gefahren

Mörtel/Putz reagiert mit Wasser stark alkalisch. Haut und Augen schützen.  
 Bei Augenkontakt Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser abspülen.

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

**PBT:** Nicht anwendbar



**vPvB:** Nicht anwendbar

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Kalkhaltiger Wertrockenmörtel

Produktart: Gemisch

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EINECS-Nr.	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration (%)
Calciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3	 Augenschäd. 1;H318  Hautreiz.2; H315 STOT einm. 3 ; H335	> 0 - < 20
Calciumsulfat	7778-18-9 231-900-3	-	> 50

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 3 von 13

---

#### **Zusätzliche Hinweise:**

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze und Sicherheitsratschläge finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise finden sie unter Abschnitt 16.

---

## **4. ERSTE HILFE MAßNAHMEN**

---

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

Allgemeine Hinweise: Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Einatmen: Für Frischluft sorgen.  
Hautkontakt: Sofort gründlich mit Wasser abwaschen, ggf. Arzt konsultieren.  
Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken und Arzt konsultieren.

### **4.2 Wichtige akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Symptome: Keine Information verfügbar.  
Behandlungen: Keine Information verfügbar.

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

Wird ein Arzt aufgesucht, bitte dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

---

## **5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

---

### **5.1 Löschmittel**

#### **5.1.1 Geeignete Löschmittel**

Nicht brennbar

#### **5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:**

Nicht anwendbar

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

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 4 von 13

---

Keine

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

Erzeugung von Staub vermeiden. Löschmethoden anwenden, die den örtlichen Gegebenheiten entsprechen. Umluftunabhängiges Atemgerät nutzen.

---

## **6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Verhindern von Haut und Augen kontakt, vermeiden von Staubbildung, Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung/ eines ausreichenden Atemschutzes.

Staub nicht einatmen.

Berührungen mit der Haut vermeiden.

Berührungen mit den Augen vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Bei Eindringungen grösserer Mengen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen.

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

In jedem Fall Staubbildung vermeiden.

Material möglichst trocken halten.

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

Staubsauger benutzen oder in Säcke schaufeln.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**

Weitere Informationen zu Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung sind den Abschnitten 7,8 und 13 und dem Anhang zu diesem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

---

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

#### **7.1.1 Allgemeine Empfehlung:**

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
 Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
 Druckdatum : 01.01.2019 Seite 5 von 13

Staubbildung vermeiden. Kontakt mit den Augen und mit der Haut vermeiden. Schutzkleidung tragen. Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Fallhöhe beim Einfüllen des Trockenmörtels in Gefäße/Maschinen gering halten. Leere Säcke nicht wieder verwenden. Leere Säcke nur mit Übersack zusammendrücken.

### 7.1.2 Hygienemaßnahmen:

Einatmen und Verschlucken sowie Haut- und Augenkontakt vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht trinken, essen oder rauchen. Duschen und Umziehen am Ende der Schicht. Kontaminierte Kleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Allgemeine Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz erfordern ausreichende organisatorische Maßnahmen wie regelmäßige Reinigung des Arbeitsplatzes mit geeigneten Reinigungsgeräten.

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

Änderungen an Lagerräume und Behälter: Dicht verschlossen, kühl und Trocken.  
 Entstaubung gem. BImSchG bzw. TA Luft.  
 Zusammenlagerungshinweis: Nicht zutreffend.  
 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Nicht zutreffend.  
 Lagerklasse: Nicht brennbare Feststoffe.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter:

#### Arbeitsplatzgrenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Wert	Einheit
7778 – 18 - 9	Calciumsulfat	6	mg/m <sup>3</sup> (E)
1305 – 62 – 0	Calciumhydroxid	5	mg/m <sup>3</sup> (E)
-	Allg.	3	mg/m <sup>3</sup> (A)
	Staubgrenzwert	10	mg/m <sup>3</sup> (E)

**Anmerkung** A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 6 von 13

---

## 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtung

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut muß vorhanden sein. Staubkonzentration in der Luft unter Arbeitsplatzwerte halten.

## 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, z.B. persönliche Schutzausrüstung

### 8.2.2.1 Atemschutz:



Merkblatt BGR 190 (bisher ZH 1/701) „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. partikelfiltrierende Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3 (S22).

### 8.2.2.2 Handschutz:



Merkblatt BGR 195 (bisher ZH 1/706) „Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. bei der Verarbeitung zu Mörtel, nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe mit CE-Zeichen (S24/S37).

### 8.2.2.3 Augenschutz:



Merkblatt BGR 192 (bisher ZH 1/703) „Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz“, Hauptverband d. gewerbl. BG: z.B. Korbbrille mit einer Sichtscheibe, Typ XZZ 3 oder 4 oder dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166 verwenden.

### 8.2.2.4 Körperschutz:



Arbeitsschutzkleidung tragen.

### 8.2.2.5 Schutz und Hygienemaßnahmen:

Merkblatt BGR 197. Hautschutz durch Hautschutzplan nach Hauptverband d. gewerbl. BG.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 7 von 13

---

### **8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Verschüttetes Produkt aufnehmen, unkontrollierte Freisetzung in Wasserläufe muss der zuständigen Behörde gemeldet werden.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
 Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
 Druckdatum : 01.01.2019 Seite 8 von 13

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Form: Pulver  
 Farbe: weiß, weiß-beige, weiß-grau  
 Geruch : geruchlos  
 Geruchsschwelle: Nicht bestimmt

pH-Wert: Im Lieferzustand nicht zutreffen, wässrige Suspension 10-12

Zustandsänderung :  
 Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht anwendbar.  
 Siedepunkt/Siedebereich: Nicht anwendbar.  
 Flammpunkt: Nicht anwendbar.  
 Entzündlichkeit(fest/gasförmig): Nicht anwendbar.  
 Zündtemperatur: Nicht anwendbar.  
 Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.  
 Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
 Dampfdruck: Nicht anwendbar..  
 Dichte: Nicht bestimmt.  
 Relative Dichte: Nicht bestimmt.  
 Dampfdichte: Nicht anwendbar.  
 Wasserdampfungsgeschwindigkeit: Nicht anwendbar.  
 Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: ca. 2 g/l bei 20°C  
 Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Nicht anwendbar.  
 Viskosität:  
 Dynamisch: Nicht anwendbar.  
 Kinematisch: Nicht anwendbar.

**9.3 Sonstige Angaben:** Thermische Zersetzung von Gips:  
 in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140 °C  
 in CaO und SO<sub>3</sub> ab 1000°C

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1 Reaktivität:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität:

Unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:



Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
 Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
 Druckdatum : 01.01.2019 Seite 9 von 13

Keine Informationen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Feuchtigkeit

#### 10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine Daten verfügbar.

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Toxizitäts-Endpunkte	Ergebnis der Einschätzung von Auswirkungen	
<b>Akute Toxizität</b>	Oral	Keine Daten verfügbar
	Dermal	Keine Daten verfügbar
	Inhalation	Keine Daten verfügbar
<b>Reizwirkung auf die Haut</b>	Hautreizung	Reizt die Haut und Atmungsorgane
<b>Ätzwirkung</b>	Augenreizung	Starke Augenreizungen Gefahr ernster Augenschäden
<b>Sensibilisierung</b>	Bei einzelnen Personen können sich nach Kontakt mit feuchtem Mörtel Hautekzeme bilden. Diese werden durch den ph-Wert (reizende Kontaktdermatitis) ausgelöst.	

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1 Toxizität

#### 12.1.1 Akute/langfristige Toxizität bei Fischen

Calciumhydroxid LC50 (96h) für Süßwasserfische: 50,6 mg/l  
 LC50 (96h) für Meeresfische: 457 mg/l

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 10 von 13

---

### 12.1.2 Akute/langfristige Toxizität bei wirbellosen Wasserorganismen

Calciumhydroxid EC<sub>50</sub> (72h) für Süßwasseralgen: 184,57 mg/l  
NOEC (72h) für Süßwasseralgen: 48 mg/l

### 12.1.3 Daphnientoxizität

Calciumhydroxid EC<sub>50</sub> (48h) für Daphnia: 49,1 mg/l

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht zutreffend für organische Substanzen

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Nicht zutreffend für organische Substanzen

### 12.4 Mobilität im Boden

Nicht anwendbar

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

Nicht zutreffend für organische Substanzen

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

### 13.1 Verfahren zur Abfallbeseitigung

#### Produkt (ungebrauchte Restmenge)

**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

**Empfehlung:** Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederver-

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips  
Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 11 von 13

wertung zugeführt werden.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Nicht als Gefahrgut klassifiziert im Sinne ADNR, ADR/RID, IMDG-Code, IATA-DGR

### 14.1 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Informationen verfügbar.

### 14.2 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOC-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Beschäftigungsbeschränkungen:	Nicht unterstellt.
Störfallverordnung:	Nicht unterstellt.
Klassifizierung nach VbF:	Nicht unterstellt.
TA Luft (Deutschland):	Nr. 3.1.5
Wassergefährdungsklasse:	WGK1 (schwach wassergefährdend) Selbsteinstufend
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen u. Verbotsverordnungen:	Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsschutz (VBG, ZH1/Merkblätter u.a.)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

## 16 SONSTIGE ANGABEN

### Gefahrenhinweise:

H 315: Verursacht Hautreizungen.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite 12 von 13

---

H 317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H 318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H 335: Kann die Atemwege reizen

### **Sicherheitshinweise:**

P 102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P 260: Staub nicht einatmen.  
P 261+ P 304 + P 340: Einatmen von Staub/Aerosol vermeiden.  
BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
P 262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.  
P 305+P351+P310: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN:  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Sofort Giftnformationszentrum oder Arzt anrufen.  
P 338: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.  
Weiter spülen.  
P 313: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P 302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:  
Mit viel Wasser abwaschen.  
P 280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P 301: BEI VERSCHLUCKEN:  
P 315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P 101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungs-Etikett bereithalten.  
P 301: BEI VERSCHLUCKEN:  
P 330: Mund ausspülen.  
P 501: Inhalt/Behälter können in Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Hersteller/Lieferant : villerit - Putzsysteme GmbH  
Handelsname : HF67 Haftgips

Überarbeitet am : 01.01.2019  
Druckdatum : 01.01.2019 Seite **13** von **13**

---

Sicherheitsanforderungen unseres Produkts und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Bestehende Gesetze, Verordnungen und Regelwerke, auch solche, die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---