

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikation

Handelsname (Art.-Nr.): Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90 (388.303.00.1)

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Mörtel bzw. Verfüllmörtel zum Vergiessen von Deckendurchbrüchen im Geberit Quattro System.

1.3 Hersteller / EG-Inverkehrbringer

Geberit Produktions GmbH
Theuerbachstrasse 1
D-88630 Pfullendorf
Telefon: +49 7552 934 02

Kontaktstelle für technische Informationen

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Telefon: +41 55 221 63 00
Telefax: +41 55 221 67 47
E-Mail: msds@geberit.com

1.4 Notfallauskunft

EU: Giftnotrufzentrale München
Telefon: +49 89 19240 (24 h)



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008



Eye Dam. 1 – H318 – Verursacht schwere Augenschäden.



Skin Irrit. 2 – H315 – Verursacht Hautreizungen.
STOT SE 3 – H335 – Kann die Atemwege reizen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme:



GHS05



GHS07

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: Portlandzement

Gefahrenhinweise:

- H315: Verursacht Hautreizungen
- H318: Verursacht schwere Augenschäden
- H335: Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise:

- P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten
- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
- P261: Einatmen von Staub vermeiden
- 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
- P321: Besondere Behandlung
- P405: Unter Verschluss aufbewahren
- P501: Inhalt / Behälter gemäss den örtlichen Vorschriften entsorgen

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

- PBT: Nicht anwendbar
- vPvB: Nicht anwendbar

Andere Gefahren ohne Einstufung:

- Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung Gemische

Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nummer: 65997-15-1 EG-Nummer: 266-043-4	Portlandzement	 Eye Dam. 1 (H318)  Skin Irrit. 2 (H315)  STOT SE 3 (H335)	25–50 %
CAS-Nummer: 7778-18-9 EG-Nummer: 231-900-3	Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen; CaSO ₄ *x H ₂ O (x= 0, 1/2, 2), Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt		10–<25 %

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Bei Einatmen:

- Bei Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage
- Für Frischluftzufuhr sorgen
- Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Bei Hautkontakt:

- Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen

Bei Augenkontakt:

- Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fliessendem Wasser abspülen und Arzt aufsuchen

Bei Verschlucken:

- Kein Erbrechen herbeiführen; sofort Arzt aufsuchen

4.2 Akute / verzögerte Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe / Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

Die nachfolgend aufgeführten Anforderungen dienen der Bekämpfung eines Brandes, der vom Stoff oder Gemisch ausgeht oder in dessen Nähe auftritt.

5.1 Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2 Besondere Gefährdungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

- Keine besonderen Massnahmen erforderlich

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Keine erforderlich.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Verfahren und Material für Rückhaltung und Reinigung

Hinweise zur Verhinderung der Ausbreitung:

- Für ausreichende Belüftung sorgen

Hinweise zur Reinigung:

- Mechanisch aufnehmen

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Massnahmen zur sicheren Handhabung

Staubbildung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Trocken lagern.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Gebinde dicht geschlossen halten.

- Lagerklasse: 13
- Klassifizierung: -

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte

Allgemeiner Staubgrenzwert (2.4 TRGS 900): 3 mg/m³ A; 10 mg/m³ E; Spb.-Üf.: 2 (II)

Gemisch:

- 65997-15-1 Portlandzement; AGW: 5 E mg/m³, DFG
- 7778-18-9 Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen; 10–<25 %; CaSO₄ *x H₂O (x= 0, 1/2, 2); AGW: 5 E mg/m³, DFG

Hinweis: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Persönliche Schutzausrüstung:

- **Atemschutz:** Filter P2 verwenden. Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät verwenden. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. BRG 190 „Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten“ ist zu beachten (BRG: Berufsgenossenschaftliche Regel)
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe gemäss EN 374 mit CE-Kennzeichnung tragen. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. **Handschuhmaterial:** Nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe. **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die Durchbruchzeit muss mindestens 480 Minuten (Permeation gemäss EN 374 Teil 3: Level 6) betragen
- **Augenschutz:** Dicht schliessende Schutzbrille gemäss EN 166:2001 tragen
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung tragen

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild:

- Form: pulverförmig
- Farbe: Grau
- Geruch: geruchlos

Chemische Eigenschaften:

- pH-Wert: > 12 (in Verbindung mit Wasser)
- Schmelzpunkt: nicht bestimmt
- Siedepunkt: nicht bestimmt
- Flammpunkt: nicht anwendbar
- Entzündlichkeit: nicht bestimmt
- Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt
- Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
- Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- Dampfdruck: nicht anwendbar
- Dichte: keine Daten verfügbar
- Relative Dichte: nicht bestimmt
- Dampfdichte: nicht anwendbar
- Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar
- Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: vollständig mischbar
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser): nicht bestimmt
- Viskosität (dynamisch): nicht anwendbar
- Viskosität (kinematisch): nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Leichtmetallen in Gegenwart von Feuchtigkeit unter Bildung von Wasserstoff.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität / Einstufungsrelevante LD / LC50-Werte:

- Oral: -
- Dermal: -
- Inhalativ: -

Primäre Reizwirkung:

- an der Haut: reizt die Haut und die Schleimhäute
- am Auge: starke Reizwirkung mit Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Angaben:

- Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

12 Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die eine lokale pH-Änderung verursachen und daher schädigend auf Fische und Bakterien wirken.

Weitere ökologische Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: nicht anwendbar
- vPvB: nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Stoff / Gemisch:

- Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden
- Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Europäische Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

Europäischer Abfallkatalog:

- 10 13 11 Abfälle aus der Herstellung anderer Verbundstoffe auf Zementbasis mit Ausnahme derjenigen, die unter 10 13 09 und 10 13 10 fallen

Ungereinigte Verpackungen:

- Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

- ADR, IMDG, IATA: entfällt

14.2 UN-Versandbezeichnung

- ADR: entfällt
- IMDG, IATA: entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR:

- Klasse: entfällt
- Gefahrzettel: entfällt

IMDG, IATA:

- Class: entfällt
- Label: entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

- ADR, IMDG, IATA: entfällt

14.5 Umweltgefahren

- keine

14.6 Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

- keine

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

- nicht anwendbar

Weitere Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:

- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006

Handelsname: Geberit Mineralische Vergussmasse FSH 90
Erstelldatum: 05.04.2007
Überarbeitet am: 01.06.2015

DE
Version: 002

16 Sonstige Angaben

Relevante Sätze

- H315: Verursacht Hautreizungen
- H318: Verursacht schwere Augenschäden
- H335: Kann die Atemwege reizen

Ersetzt Version

Ersatz für die Version 001 vom 05.04.2007.

Änderung gegenüber der letzten Version

- Komplettes Sicherheitsdatenblatt:
Überarbeitet gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907 / 2006 REACH

Datenblatt ausstellender Bereich

Geberit International AG
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona
Telefon: +41 55 221 63 00
Telefax: +41 55 221 67 47
E-Mail: documentation@geberit.com
Abteilung: Produktkommunikation

Abkürzungen und Akronyme

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA: International Air Transport Association
- IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.