

# Injektionsleim HV

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

### 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Haferwende 1  
28357 Bremen  
Telefon : 0421 / 20 777-0  
Telefax : 0421 / 27 05 21  
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Anwendungstechnik

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )

Hydraulisch abbindender Zement.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbole	R-Sätze
1305-78-8	Calciumoxid	<= 15%	Xi	41
65997-15-1	Portlandzement	> 20 - 50%	Xi	36/38-43

### 3. Mögliche Gefahren:

#### Bezeichnung der Gefahren

#### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen.

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

#### Hinweise für den Arzt

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel:

nicht anwendbar

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

nicht anwendbar

#### Besonders Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

nicht brennbar

# Injektionsleim HV

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

---

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubentwicklung vermeiden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

**Bei Eindringen in Gewässer oder in Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen**

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise**

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

#### 7.2 Lagerung

**Lagerklasse:** 11

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

trocken lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmittel lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

---

### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

#### MAK/TRK-Werte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Stoff	Art	Wert
65997-15-1	Portlandzement	MAK	5 mg/m <sup>3</sup>

#### BAT-Werte (TRGS 903)

**Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe (TRGS 905)**

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Staubmaske bei Staubentwicklung

#### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

#### Andere Schutzmaßnahmen

#### Schutz und Hygienemaßnahmen

Augenkontakt vermeiden; Hautkontakt vermeiden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX® Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Erscheinungsbild

Form: Pulver  
Farbe: grau  
Geruch: geruchlos

#### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

	Prüfnorm
pH-Wert	(20 °C, ca. 300 g/l H <sub>2</sub> O) ca. 12
<b>Zustandsänderungen</b>	
Schmelztemperatur:	°C
Siedepunkt:	°C
Sublimationstemperatur :	°C
Erweichungspunkt:	°C
°C	
Flammpunkt:	nicht anwendbar °C
Entzündlichkeit Feststoff:	°C
Gas:	°C
Zündtemperatur:	°C
Selbstentzündlichkeit	
Feststoff:	*)
Gas:	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	
<b>Explosionsgefahren</b> nicht anwendbar	
untere Explosionsgrenze:	Vol. %
obere Explosionsgrenze:	Vol. %
Dampfdruck-erste Angabe:	nicht anwendbar hPa
Dampfdruck-zweite Angabe:	hPa
Dichte:	g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	(20 °C) praktisch unlöslich ** g/l
<b>Weitere Lösungsmittel</b>	
Dynamische Viskosität:	nicht anwendbar mPas
Kinematische Viskosität:	mm <sup>2</sup> /s
Auslaufzeit:	
Verteilungskoeffizient:	
<b>Lösemitteltrennprüfung</b>	

#### 9.3 Weitere Angaben

Relative Dichte: 1320 kg/m<sup>3</sup>  
\*) Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich  
\*\*) Bindet mit Wasser hydraulisch ab.

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

---

### **10. Stabilität und Reaktivität**

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

#### **Zu vermeidende Stoffe**

keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung .

#### **Weitere Angaben**

### **11. Angaben zur Toxikologie**

#### **Hautkontakt:**

Das Produkt reizt die Haut und Schleimhäute.

#### **Augenkontakt:**

Primäre Augenirritation (Kaninchen): stark reizend (OECD-Methode 405)

### **12. Angaben zur Ökologie**

#### **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Überwiegend anorganisches Produkt. Angabe über die biologische Abbaubakeit bezieht sich nur auf die organische(n) Komponente(n)  
Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.

#### **Verhalten in Umweltkompartimenten**

#### **Ökotoxische Wirkungen**

#### **Weitere Angaben**

Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

### **13. Hinweis zur Entsorgung**

#### **Entsorgung**

Abfallschlüssel-Nr. nach LAGA (Länderarbeitsgemeinschaft Abfall).

**Abfallschlüssel Produkt:** 91206

Baustellenabfälle (nicht Bauschutt)

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

---

**EWC-Schlüssel Produkt:**

**Abfallschlüssel Produktreste:** 31409  
Bauschutt (nicht Baustellenabfälle)

**EWC-Schlüssel Produktreste:**

**Abfallschlüssel  
ungereinigte Verpackung:**

**EWC-Abfallschlüssel  
ungereinigte Verpackung:**

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene  
Reinigungsmittel**  
Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen

### 14. Angaben zum Transport

#### 14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

ADR/RID-GGVS/GGVE-Klasse:  
Warntafel :  
    Gefahr-Nummer:  
    Stoff-Nummer:  
Gefahrenzettel:  
GGVS/ADR Verpackungsgruppe:

**Bezeichnung des Gutes:**

**Bemerkungen**

#### 14.2 Binnenschiffstransport

ADN/ADNR-Klasse:  
Kategorie:  
UN-Nummer:

**Bezeichnung des Gutes**

**Bemerkungen**

#### 14.3 Seeschiffstransport

IMDG/GGVSee-Klasse:  
UN-Nr. :  
EMS:  
MFAG:

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

---

Marine pollutant:  
GGVSee - Verpackungsgruppe:

### Bezeichnung des Gutes

Gefahrenzettel:  
IMDG-Page:

### Bemerkungen:

#### 14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse:  
UN/ID-Nr. :  
Gefahrenzettel:  
IATA-Packungs Instruktionen - Passenger:  
IATA-Maximale Menge zur Verwendung - Passenger:  
IATA-Packungs Instruktionen - Cargo:  
IATA-Maximale Menge zur Verwendung - Cargo:

ICAO-Verpackungsgruppe:

### Bezeichnung des Gutes

### Bemerkungen

#### 14.5 Weitere Angaben

UN-Packgruppe:  
Kein Gefahrgut in Sinne RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-  
TI/ IATA-DGR

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung

#### Gefahrenbezeichnung(en)

Reizend

#### Kennzeichnung nach GefStoffV

Gefahrensymbole: Reizend

Gebotszeichen:

Verbotszeichen:

#### Gefahrenbestimmende Komponenten

#### R-Sätze

36/38 - Reizt die Augen und die Haut.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Injektionsleim HV  
Druckdatum: : 23.05.19 überarbeitet am: 12.04.10

---

### S-Sätze

- 02 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 22 - Staub nicht einatmen.
- 24 - Berührung mit der Haut vermeiden.
- 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 46 - Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

### Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften

#### 15.2 Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:  
Störfallverordnung:  
Katalognr. gem. StörfallVO:  
Klassifizierung nach VbF:  
TA-Luft:  
Wassergefährdungsklasse: schwach wassergefährdend  
Einstufung: WGK-Selbsteinstufung

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe:

Hautresorption:

### Weitere Angaben zu Vorschriften

WGK: Eigeneinstufung gemäß VCI-Konzept

Das Produkt ist chromatarm gemäß TRGS 613

Merkblatt der BG-Chemie  
M004 "Reizende/ Ätzende Stoffe" beachten.

#### 16. Sonstige Angaben

##### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.