

---

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Gemäß 91/155/EWG

**Lieferant** : GETIFIX®Franchise GmbH**Handelsnamen** : GETIFIX®Blitzzement FL**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09**überarbeitet am: 16.05.01**

---

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : GETIFIX® Blitzzement FL  
Lieferant : GETIFIX® Franchise GmbH  
Adresse : 28335 Bremen, Postfach 33 05 44  
Telefon : 0421 / 20 777-0  
Telefax : 0421 / 27 05 21  
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Anwendungstechnik

---

02. Chemische Charakterisierung

Beschreibung : Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe : CAS-Nummer 65997-15-1  
EINECS: 266-043-4  
Bezeichnung nach EG Richtlinien:  
Kennz.: R-Sätze 36/38  
Xi  
Portlandzement (chromatarm)  
Gew.-%: 2,5-10%

Zuzütl. Hinweis : Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

03. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen und Umwelt : Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zu-

bereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem : Die Klassifizierung entspricht den Aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

---

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen	:	<b>Für Frischluft sorgen</b>
Nach Hautkontakt	:	<b>Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.</b>
Nach Augenkontakt	:	<b>Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.</b>
Nach Verschlucken	:	<b>Erbrechen herbeiführen und Arzt zuziehen.</b>

---

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	:	<b>Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.</b>
Besondere Schutzausrüstung	:	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</b>

---

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	<b>Nicht erforderlich</b>
Umweltschutzmaßnahmen	:	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</b>
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme	:	<b>Mechanisch aufnehmen.</b>
Zusätzliche Hinweise	:	<b>Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.</b>

---

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung	:	
Hinweise zum sicheren Umgang	:	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</b>
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	:	<b>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</b>
<u>Lagerung</u>		
Anforderung an Lagerräume und Behälter	:	<b>Keine besonderen Anforderungen.</b>
Zusammenlagerungshinweise	:	<b>Nicht erforderlich.</b>
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen	:	<b>Keine</b>
Lagerklasse	:	
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	:	<b>-</b>

---

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen : **Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

65997-15-1 Portland-Zement (chromatarm)  
Allg. Staubgrenzwert (einatembarer Anteil)  
MAK 5 mg/m<sup>3</sup>

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

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :

**Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.**

Atemschutz :

**Nicht erforderlich.**

Handschutz :

**Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.**

Handschuhmaterial :

**Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.**

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials :

**Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.**

Augenschutz :

**Nicht erforderlich.**

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form, Farbe und Geruch

Form : **fest**  
Farbe : **weißlich**  
Geruch : **charakteristisch**

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung :  
Siedepunkt / Siedebereich : **nicht bestimmt**  
Schmelzpunkt / Schmelzbereich : **nicht bestimmt**  
Flammpunkt °C : **nicht anwendbar**  
Selbstentzündlichkeit : **Das Produkt ist nicht selbst-entzündlich.**  
Explosionsgefahr : **Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.**  
Dichte : **Nicht bestimmt.**  
Löslichkeit in /  
Mischbarkeit mit Wasser : **unlöslich**  
Lösemittelgehalt :  
Organische Lösemittel : **0,0 %**  
Wasser : **0,0 %**  
Festkörpergehalt : **100,0 %**

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu  
vermeidende Bedingungen : **Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.**  
Gefährliche Reaktionen : **Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**  
Gefährliche  
Zersetzungsprodukte : **Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.**

---

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität :  
Primäre Reizwirkung :  
An der Haut : **Keine Reizwirkung.**  
Am Auge : **Keine Reizwirkung.**  
Sensibilisierung : **Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**  
Zusätzliche toxikologische  
Hinweise : **Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine**

gesundheitsschädliche Wirkungen.

---

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise :

Wassergefährdungsklasse : **1 = schwach wassergefährdend**  
**Nicht unverdünnt bzw. in größeren**  
**Mengen in das Grundwasser, in Ge-**  
**Wässer oder in die Kanalisation**  
**gelangen lassen.**

---

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt :  
Empfehlung : **Kleinere Mengen können gemeinsam**  
**mit Hausmüll deponiert werden.**

Ungereinigte Verpackungen :  
Empfehlung : **Entsorgung gemäß den behördlichen**  
**Vorschriften.**

---

14. Angaben zum Transport

Seeschiffstransport  
IMDG/GGVSee :  
Marine pollutant : **Nein**

---

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach  
EWG-Richtlinie : **Die beim Umgang mit Chemikalien**  
**üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind**  
**zu beachten. Das Produkt ist nach**  
**EG-Richtlinien/GefStoffV nicht**  
**kennzeichnungspflichtig.**

Besondere Kennzeichnung  
bestimmter Zubereitungen : **Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage**  
**berufsmäßige Benutzer erhältlich.**

Nationale Vorschriften :  
Klassifizierung nach  
Betriebssicher-  
Heitsverordnung (BetrSichV) : -

---

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Bestehende Gesetze und Regelwerke, auch solche die in diesem Datenblatt nicht genannt werden, sind vom Empfänger unserer Erzeugnisse in eigener Verantwortung zu beachten. Die Lieferspezifikationen entnehmen Sie bitten den Produktmerckblättern.

- Relevante R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

---