

# SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

18.06.2003

Seite: 1

Produkt: FUJIROCK EP

---

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Angaben zum Produkt, Handelsname:**

FUJIROCK EP

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten:**

GC Germany GmbH

Paul-Gerhardt-Allee 50  
81245 MÜNCHEN

Tel. 089 / 89 66 74-0  
Fax. 089 / 89 66 74-29

ERNST HINRICHS GMBH  
DENTAL UND GIPSPRÄPARATE  
BORSIGSTR. 1  
D-38644 GOSLAR

Tel. 0 53 21/5 06 24, 5 06 25  
Fax. 0 53 21/5 08 81

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Chemische Charakterisierung**

Calciumsulfat verschiedener Hydratstufen ohne bzw. mit Zusätzen.  
 $\text{CaCO}_4 \times x\text{H}_2\text{O}$  ( $x = 0, 1/2, 2$ )

**GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE**

keine

**ZUSÄTZLICHE HINWEISE**

keine

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Gefahrenbezeichnung:** nicht zutreffend

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** keine

# SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

18.06.2003

Seite: 2

Produkt: FUJIROCK EP

---

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen:	Nach Einatmen Ruhe, Frischluft, Arzthilfe
Nach Hautkontakt:	Betroffene Hautpartieen sofort gründlich abwaschen
Nach Augenkontakt:	Augen sofort ausgiebig unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, evtl. Augenarzt konsultieren

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase ist nicht gegeben. Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung nicht nötig.

Zusätzlicher Hinweis: Produkt erhärtet in Kontakt mit Wasser

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

mechanisch und trocken aufnehmen

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung:** Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:** trocken lagern

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE

# SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

18.06.2003

Seite: 3

Produkt: FUJIROCK EP

---

## SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bezeichnung Grenzwert (TRGS 900)

CaSO<sub>4</sub>            MAK 6 mg/qbm (gilt nur für Feinstaub)

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten

### **Atemschutz:**

Allg. Staubgrenzwert (6 mg/qbm) einhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farbe:</b>	weiß, goldbraun, pastel
<b>Geruch:</b>	geruchlos
<b>Zustandsänderung:</b>	nicht zutreffend

### **Thermische Zersetzung für Gips:**

in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140 Grad C  
in CaO und SO<sub>3</sub> über ca. 1.000 Grad C

**Flammpunkt:** ---

**Entzündlichkeit:** ---

**Selbstentzündlichkeit:** ---

**Explosionsgefahr:** ---

**Dampfdruck:** ---

# SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

18.06.2003

Seite: 4

Produkt: FUJIROCK EP

---

Dichte CaSO<sub>4</sub> x H<sub>2</sub>O (x = 0, 1/2, 2): 2,31 - 2,97 g/cm<sup>3</sup>

Schüttdichte: 1.200 g/l

Löslichkeit: ca. 2 g/l

ph-Wert: im Lieferzustand nicht zutreffend

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Feuchtigkeit macht das Produkt unbrauchbar

## 11. ANGABEN ZUR TOXICOLOGIE

Einatmen: Kann Atemirritationen, Husten, Niesen und nasale Irritationen hervorrufen

Verschlucken: Kann zu Verstopfung durch die Abbindereaktion führen

Augenkontakt: Kann Augenirritation erzeugen

Allgemein: Kann existierende Atemwegs- und Lungenkrankheiten verschlimmern

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökologisch unbedenklich.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt:**

Entsorgung als Bauschutt, Abfallschlüssel Nr. 314 09

**Ungereinigte Verpackung:**

Verpackung ist optimal zu entleeren und kann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

# SICHERHEITSDATENBLATT GEM. 91/155/EWG

Druckdatum:

18.06.2003

Seite: 5

Produkt: FUJIROCK EP

---

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## 15. VORSCHRIFTEN

### Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Calciumsulfat ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Richtlinie 67/548/EWG für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und gefährlicher Zubereitungen (angepaßt durch Richtlinie 93/21/EWG).

### Nationale Vorschriften:

Calciumsulfat ist kein kennzeichnungspflichtiger Stoff gem. Gefahrstoffverordnung(GefStoffV). Das Produkt ist kein besonders überwachungsbedürftiger Abfall gem. Abfallbestimmungs- verordnung (AbfBestV).

TRGS 900 CaSO<sub>4</sub> MAK = 6 mg/qm (gilt nur für Feinstaub).

CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O : Wassergefährdungsklasse WGK = O (Listenstoff)

- im allgemeinen nicht wassergefährdend -

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Sie sollen ausschließlich helfen, geeignete Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.