

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Fritte M 6640

Best.-Nr. 12020

**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

### 1.0 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Fritte M 6640  
Artikel-Nr.: 12020  
CAS-Nr.: 65997-18-4  
EG-Nr.: 266-047-6

#### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

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

Firmenname: Lehmhuus AG  
Straße: Neuhofweg 50  
Ort: CH-4147 Aesch  
Telefon: +41 61 691 99 27  
E-Mail: info@lehmhuus.ch

**1.4 Notfallauskunft:** +41 61 691 99 27 oder 145 / 144

### 2.0 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:

Der Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Hinweis zur Kennzeichnung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

### 3.0 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.1 Stoffe

Chemische Charakterisierung: Fritte (silikatisches Glas).  
CAS-Nr. 65997-18-4.  
EINECS-Nr.: 266-047-6.

### 4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

## 5.0 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1 Löschmittel

Zusätzliche Hinweise: Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

## 6.0 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Staubentwicklung vermeiden. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## 7.0 HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubentwicklung vermeiden. Staubablagerungen vermeiden. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz.

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine speziellen Anforderungen.

## 8.0 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten: Allgemeiner Staubgrenzwert TRGS 900 (A = alveolengängige Fraktion: 1,25 mg/m<sup>3</sup>, (E = einatembare Fraktion): 10 mg/m<sup>3</sup>.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille.  
Handschutz: Schutzhandschuhe.  
Atemschutz: Feinstaubmaske mit Partikelfilter P1 (DIN-EN 141) bei Überschreitung des MAK-Wertes.

## 9.0 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aggregatzustand: Pulver.  
Farbe: Weiß.  
Geruch: Geruchlos.

Prüfnorm

#### Zustandsänderung

Flammpunkt: Nicht anwendbar.  
Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar.  
Zündtemperatur: Nicht anwendbar.  
Wasserlöslichkeit: Nicht bestimmt.

## 10.0 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet.  
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

## 11.0 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Allgemeine Bemerkungen: Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

## 12.0 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Schwer wasserlösliches, anorganisches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.  
Weitere Hinweise: Ökologische Daten liegen nicht vor.

## 13.0 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften auf geeigneter Deponie abgelagert werden.

#### Abfallschlüssel Produkt

101105: ABFÄLLE AUS THERMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus der Herstellung von Glas und Glaserzeugnissen; Teilchen und Staub.

## 14.0 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Sonstige einschlägige Angaben: Kein gefährliches Transportgut.

## 15.0 RECHTSVORSCHRIFTEN

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

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: Nicht wassergefährdend.  
Status: WGK-Selbsteinstufung.

## 16.0 SONSTIGE ANGABEN

Änderungen: Nicht anwendbar nicht bestimmt.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.