

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**FEUERFESTMÖRTEL**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG  
Großer Kamp 1  
D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

technik@lugato.de

### 1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich: Tel.: 145

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

**Hinweise zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11) nicht kennzeichnungspflichtig.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

**Chemische Charakterisierung**

Pulverförmiges Produkt ohne gefährliche Inhaltsstoffe

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

| Nr. | Name des Stoffs   | Zusätzliche Hinweise            |                 |
|-----|---|---------------------------------|-----------------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                                | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration % |
| 1   | Kieselsäure, Natriumsalz, Pulver >2.6 (Molekularverhältnis) |                                 |                 |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

|                             |  |        |      |
|-----------------------------|--|--------|------|
| 1344-09-8<br>215-687-4<br>- | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 | < 0,50 | Gew% |
|-----------------------------|--|--------|------|

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs                                 | CAS-Nr. | EG-Nr.            |
|-----|---|---------|-------------------|
| 1   | <b>allgemeiner Staubgrenzwert</b>               |         |                   |
|     | <b>MAK (SUVA)</b>                               |         |                   |
|     | Staub, alveolengängig /<br>Poussière alvéolaire |         |                   |
|     | Wert  | 3 a     | mg/m <sup>3</sup> |
|     | <b>MAK (SUVA)</b>                               |         |                   |
|     | Staub, einatembar /<br>Poussière, inhalable     |         |                   |
|     | Wert  | 10 e    | mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Staubmaske

##### Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

##### Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|   |            |                   |  |
|---|------------|-------------------|--|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    |            |                   |  |
| fest  |            |                   |  |
| <b>Form/Farbe</b>   |            |                   |  |
| Pulver  |            |                   |  |
| grau  |            |                   |  |
| <b>Geruch</b>   |            |                   |  |
| geruchlos   |            |                   |  |
| <b>pH-Wert</b>  |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>                          |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                        |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                              |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Flammpunkt</b>   |            |                   |  |
| Nicht anwendbar   |            |                   |  |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Untere Explosionsgrenze</b>                            |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Obere Explosionsgrenze</b>                             |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Dampfdruck</b>   |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Relative Dampfdichte</b>                               |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Relative Dichte</b>                                    |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Dichte</b>   |            |                   |  |
| Wert  | 2,7        | g/cm <sup>3</sup> |  |
| Bezugstemperatur  | 20         | °C                |  |
| Quelle  | Hersteller |                   |  |
| <b>Löslichkeit</b>  |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              |            |                   |  |
| Keine Daten vorhanden                                     |            |                   |  |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

## 9.2 Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Reagiert mit Wasser alkalisch.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Akute orale Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

#### Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

#### Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

#### Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

#### Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

Keine Angaben verfügbar.

## Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Fischtoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (akut)</b>      |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (akut)</b>         |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Algentoxizität (chronisch)</b>    |
| Keine Daten vorhanden                |
| <b>Bakterientoxizität</b>            |
| Keine Daten vorhanden                |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.8 Sonstige Angaben

|   |
|---|
| <b>Sonstige Angaben</b>   |
| Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß der CH-Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

## 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

## 14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

## 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

## 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

## 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

##### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

##### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

##### **Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### **Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

#### **Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** FEUERFESTMÖRTEL

**Produkt-Nr.:** FFM

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 23.06.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** CH

---

UMCO GmbH  
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg  
Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 787977