

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Name Silitrocken MB - Artk.Nr. 955  
Beschreibung des Gemisches: Wasserlösung von Methylsilanolatkaliumsalzen  
Eindeutiger Identifikation (UFI) Q3DF - MTUA - V 50R - SHGR

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

**Bestimmte Verwendung der Gemisch:** Hydrophobierungsmittel für Silikatbaustoffe  
Injektionslösung für drucklose Hydroisolierung des Mauerwerks gegen hochsteigende  
Feuchtigkeit.

**Nicht empfohlene Verwendung der Gemisch:** das Produkt darf nicht anders als  
bestimmungsgemäß verwendet werden.

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

**Hersteller / Lieferant** Milena Pferrer / BetonABC  
[www.betonabc.de](http://www.betonabc.de)  
**Straße/Postfach** Waldkirch 42  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort** D - 92697 Georgenberg  
**Telefon** +49 (0)9658 913725  
**Telefax** +49 (0) 9658 913726  
**Ansprechpartner** E-Mail-Adresse: info@m-pferrer.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf: 19240  
Außerhalb der Geschäftszeiten (07:00 - 15:00 Uhr)  
Deutschland: (Giftnotruf Berlin, Beratung in Deutsch  
und Englisch) +49 (0)30 30686 790  
Österreich: Österreichische  
Vergiftungsinformationszentrale Telefon: +43 1 4064343

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Eye Dam. 1 H319 Verursacht schwere Augenreizung  
Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen

### 2.2 Kennzeichnungselemente Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS Piktogramm / Gefahrensymbol:



Signalwort / Gefahrenbezeichnung:

**Achtung**

**Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung enthält:**

**Gefahrenhinweise:**

H315 Verursacht Hautreizungen  
H319 Verursacht schwere Augenreizung

**Sicherheitshinweise**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Weitere Kennzeichnungselemente**

keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

keine

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



## 3.2

### Gemische

Stoffname:	No. CAS; No. EC; No. REACH	Anteil (% wt)	Klassifikation
Kalium-methylsilantriolat	31795-24-1 250-807-9	3,6- 4,3 %	67/548/EHWG 1272/2008/EG Skin Corr. 1A; H314

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

## 4.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1

#### **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

**Nach Einatmen:** Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen  
**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und ein Glas Wasser trinken (lassen).  
Kein Erbrechen auslösen.  
Arzt konsultieren.

#### 4.2

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Augenreizung.

#### 4.3

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 5.

### Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Das Produkt ist nicht brennbar. Die Auswahl der Löschmittel dem in der Umgebung brennenden Stoff anpassen (Wasserdampf, Wasserdampf, CO<sub>2</sub>, Schaum).  
**Ungeeignete Löschmittel** nicht angeführt

## 6.

### Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**  
Nicht erforderlich.

#### 6.2

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### 6.3

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

Mechanisch aufnehmen.  
Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel ( z.B. Sand, Sägemehl, Kieselgur oder Universalbinder) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



dafür vorgesehenen Behältern sammeln.  
Die betroffenen Flächen anschließend mit einem handelsüblichen wasserbasierten  
Reinigungsmittel säubern.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

keine

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Aerosolbildung vermeiden.  
Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.  
Bei Aerosolbildung sind spezielle Schutzmaßnahmen (Absaugung, Atemschutz) erforderlich. Für  
gute Raum- und Arbeitsplatz be- und -entlüftung sorgen. Verschüttete Substanz bewirkt  
erhöhte Rutschgefahr.  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu  
verhindern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen halten.  
Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu  
verhindern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

#### Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

##### Allgemeine Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu  
überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Berührung mit den  
Augen und der Haut vermeiden.

#### Augenschutz:

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen. Augenspülflasche bereithalten

## **Handschutz:**

Handschuhmaterial: Handschuhe aus Nitrilkautschuk, oder andere Handschuhe die der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen.

Nach dem Händewaschen verlorenegegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

## **Atemschutz:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung: nicht erforderlich.

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

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

## **9.**

### **Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **9.1**

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

Form	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Geruchlos
pH-Wert:	(20 °C) < 11
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
relative Dichte:	( 20 °C ) ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Wasser Löslichkeit:	mischbar

#### **9.2**

#### **Sonstige Angaben**

keine

## **10.**

### **Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1**

#### **Reaktivität**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

#### **10.2**

#### **Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

#### **10.3**

#### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

#### **10.4**

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



stabil (siehe Abschnitt 7).

## 10.5

### **Unverträgliche Materialien**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

## 10.6

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11.

### **Toxikologische Angaben**

### 11.1

#### **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden

#### **Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Bei Augenkontakt: Reizwirkung.

## 12.

### **Umweltbezogene Angaben**

### 12.1

#### **Toxizität**

Aufgrund der hydrolytischen Eigenschaften des Produktes erfolgt die Bewertung anhand der Hydrolyseprodukte. Für Silanol / Siloxanol erfolgte die Auswertung auf Basis eines Read-Across mit strukturell ähnlichen Silanolen. Basierend auf diesen Daten sind bei ausreichender Pufferkapazität der Kläranlage oder des Gewässers, z.B nach Neutralisation, keine schädlichen Wirkungen auf Wasserorganismen zu erwarten. Nach den Kriterien der Verordnung 1272/2008/EG ist das Produkt nicht als schädlich für Wasserorganismeneingestuft.

### 12.2

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.3

#### **Bioakkumulationspotenzial**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.4

#### **Mobilität im Boden**

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

### 12.5

#### **Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Zum Zeitpunkt der Überarbeitung des Sicherheitsdatenblatts ist das Produkt nicht als PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 eingestuft.

### 12.6

#### **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt nicht als endokrine Disruptoren gemäß den Kriterien der

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



Verordnung (EU) 2017/2100 oder (EU) 2018/605 identifiziert.

## 12.7

### **Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt ist zum Zeitpunkt der Überarbeitung des Sicherheitsdatenblattes nicht in der Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonschichtabbauende Stoffe gelistet.

## 13.

### **Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1

#### **Verfahren der Abfallbehandlung**

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Empfehlung:

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den örtlichen Behörden (Rathaus) zu erfragen.

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

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Unbereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

#### **einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen**

## 14. **Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 14.1 **UN-Nummer**

Entfällt

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

#### **ADR/RID**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

#### **IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates in der  
durch die Verordnung /EU) 2020/878 der Kommission  
Geänderten Fassung

Überarbeitet am 23.06.2023, Version: 12, Seite 1/10



## 14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 14.4 Verpackungsgruppe

## 14.5 Umweltgefahren

### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

## 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

keine

## 15. Rechtsvorschriften

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

WGK 1: schwach wassergefährdend.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es sind keine Angaben über das Produkt vorhanden.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften da und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.