

SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 1 von 8

1. PRODUKT- UND FIRMBEZEICHNUNG

1.1 **HANDELSNAME:** TerraFLEX - Fugenmörtel vakuum verpackt

1.2 **Verwendung:**

Quarzsandmischung mit Bindemittel zur Verfugung von Beton und
Natursteinflächen

1.3 **Firma:** **MULTIFLEX® Vertriebs GmbH**

Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

Telefon: +49 (0) 202 31 770 78 - 0

Telefax: + 49 (0) 202 31 770 781

Notfallauskunft:

1.4 **Telefon:** 0173 732727 8

Telefax:

ANGABEN ZUR ZUSAMMENSETZUNG

Feuergetrockneter Quarzsand (Körnung 0.2 - 0.8 mm) mit organischem Bindemittel auf der Basis von flüssigem Polybutadien, Leinoele, vakuum verpackt in einem sauerstoffdichtem Kunststoffbeutel, geliefert in Kunststoff -Gebinde. (Eimer)

2.1 **Das Produkt enthält die folgenden, relevanten Komponenten:**

(1) nicht betroffen

2.2 **Charakterisierung der Inhaltsstoffe aus Punkt 2.1 [Grenzwerte siehe Punkt 8.2]**

CAS	EU/ELINCS	Index	Symbole	R-Sätze
-----	-----------	-------	---------	---------

(1)

2.3 **CMT-Einstufung der Inhaltsstoffe aus Punkt 2.1**

EU-Kategorien				Kategorie						
Carc	Muta	RF	RE	EU	Richtlinie	Carc	Muta	RF	RE	Quelle

(1)

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und stellt keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version: 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 2 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: MULTIFLEX® Vertriebs GmbH

Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Anhaltender bzw. wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann schwach reizend wirken auf die Haut und die Augen auslösen.

Das Produkt beinhaltet keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr.

Bei Beachtung der Hinweise zur Entsorgung (siehe § 13) und unter Einhaltung der nationalen Vorschriften beinhaltet das Produkt keine besondere Gefahr für die Umwelt.

4.0 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Allgemeine Hinweise

Die Inhalation ist kein primärer Expositionsweg. Die in Punkt 4.5 angegebenen Maßnahmen sind allgemeiner Natur.

4.2 Bei Augenkontakt

Bei gut geöffnetem Lidspalt die Augen sofort gründlich und anhaltend mit Wasser ausspülen. Bei bestehender Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

4.3 Bei Hautkontakt

Die betroffenen Hautpartien gründlich und anhaltend mit Wasser und Seife waschen. Bei bestehender Hautreizung einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt das Gebinde-Etikett oder dieses Datenblatt vorlegen.

4.4 Bei Einnahme

Sofern die betr. Person bei vollem Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen. Bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.

4.5 Bei Inhalation

Die betr. Person an die frische Luft bringen. Bei bestehender Übelkeit einen Arzt aufsuchen.

4.6 Hinweise an den Arzt

Es sind keine speziellen Hinweise über das Produkt verfügbar. Die betr. Person symptomatisch behandeln.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

geeignete Löschmittel:

Alle Löschmittel sind geeignet.

Löschmaßnahmen auf den primären Brandfall abstimmen.

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

keine bekannt.

Besondere Gefährdungen durch das Produkt bzw. durch seine Verbrennungsprodukte:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Besondere Schutzausrüstung bzw. Maßnahmen bei der Brandbekämpfung:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und dichtschießenden Schutzanzug anlegen. Kontaminiertes Löschwasser nach Möglichkeit auffangen und entsorgen (siehe auch Punkt 13).

SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version: 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 3 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: MULTIFLEX® Vertriebs GmbH
Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Verschüttetes Produkt unter Vermeidung von Staubbildung mechanisch in gekennzeichnete, beständige Container aufnehmen. Das Produkt anschließend wie in Punkt 13 beschrieben entsorgen. Den Boden gründlich mit viel Wasser reinigen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Handhabung

Produkt nur in gut belüfteten Arbeitsräumen (außen) verarbeiten. Die Anwendungshinweise beachten (siehe Technisches Datenblatt).

7.2 Lagerung

Produkt in verschlossenen Originalgebinden lagern.

Geeignete Verpackungen bzw. Verpackungsmaterialien: Kunststoffgebinde.

Lager-Klasse: 13 Lagerklassenkonzept des VCI (1998).

7.3 Bestimmte Verwendung

siehe Technisches Datenblatt.

SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version: 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 4 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: MULTIFLEX® Vertriebs GmbH

Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSONLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

a) Produktbezogene Exposition

Herkunft	ml/m ³	mg/m ³	Kat.	Hinweis	Bemerkungen	Name
----------	-------------------	-------------------	------	---------	-------------	------

Das vorliegende Produkt enthält keine Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten.

b) Grenzwerte der Inhaltsstoffe aus Punkt 2.1

CAS-Nr.	Herkunft	ml/m ³	mg/m ³	Kat.	Hinweis	Bemerkungen	Quelle
---------	----------	-------------------	-------------------	------	---------	-------------	--------

(1)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

keine Angaben vorhanden.

8.3 Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Vorschriften industrieller Arbeitshygiene der zuständigen Berufsgenossenschaft einhalten. Nicht mit verschmutzten Händen in den Augen reiben. Nach der Arbeit die Hände waschen.

Atemschutz: Atemschutz ist nicht notwendig.

Augenschutz: direkten Augenkontakt vermeiden

Handschutz: Bei schnellreizbarer Haut undurchlässige Schutzhandschuhe aus Kunststoff oder Gummi benutzen.

Körperschutz:

SICHERHEITSDATENBLATT

Version: 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 5 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: **MULTIFLEX® Vertriebs GmbH**
Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Form:** bei 20 °C: fest **Farbe:** verschiedene **Geruch:** Nahezu geruchlos
- 9.1 Zustandsänderung**
keine Angaben vorhanden °C
 °C
 °C
- 9.2 Dichte** (25 °C) ca. 1.7 **g/cm³**
 g/cm³
Schüttdichte (20 °C) keine Angaben vorhanden **kg/m³**
- 9.3 Dampfdruck** (20 °C) < 0.01 **hPa**
 hPa
- 9.4 Viskosität** (20 °C) nicht anwendbar
 (°C)
- 9.5 Löslichkeit in Wasser (25 °C)** unlöslich **g/l**
Fettlöslichkeit in den gebräuchlichen organischen Lösungsmitteln unlöslich
- 9.6 pH-Wert** (20 °C) nicht anwendbar (bei **g/l H₂O**)
- 9.7 Flammpunkt** nicht anwendbar °C
- 9.8 Zündtemperatur** nicht anwendbar °C
- 9.9 Explosionsgrenzen** **untere:** - **obere:** - nicht anwendbar
Das Produkt wirkt nicht brandfördernd gemäß den geltenden EU-Kriterien.
- 9.10 Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser [log Pow]:** nicht anwendbar
- 9.11 Weitere Angaben**

10. REAKTIVITÄT

zu vermeidende Stoffe:
keine, bei sachgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Bei der thermischen Zersetzung des Produktes können leicht reizende Dämpfe/Gase freigesetzt werden.

SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version: 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 6 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: *MULTIFLEX*® Vertriebs GmbH
Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Die einzelnen Komponenten der Zubereitung beinhalten ein nur geringfügiges, toxikologisches Potential bei oraler bzw. perkutaner Applikation. Das Produkt wirkt nicht reizend auf die Augen und die Haut des Kaninchens. Anhaltender bzw. wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann schwach reizend wirken auf die Haut und die Augen hervorrufen. [Lit 1]

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten über das Produkt vor. Aufgrund der praktischen Unlöslichkeit in Wasser ist ein toxischer Effekt auf aquatische Organismen wenig wahrscheinlich. [Lit 1]

13. ENTSORGUNGSHINWEISE

Das Produkt nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.

Seit 01.01.99 gilt der EU-Abfallkatalog. Dieser ist herkunftsbezogen aufgebaut d.h.: ein Produkt kann branchenspezifisch verschiedenen Abfallschlüsseln zugeordnet werden. Daher ist eine universelle Einstufung des Produktes seitens des Herstellers nicht möglich.

Abfallschlüssel-Nr.

Abfallschlüssel-Nr.

Abfallschlüssel-Nr.

SICHERHEITSDATENBLATT NACH 91/155/EG

Version: 01/2009 vom 01.09.2011 Seite 7 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: **MULTIFLEX® Vertriebs GmbH**
Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

Das vorliegende Produkt unterliegt nicht den Vorschriften über den Transport gefährlicher Güter.

14.1 Transportvorschriften Land

UN-Nr.: -	RID/ADR: -	Verpackungsgruppe:
Kemler-Zahl:	Gefahrzettel:	Begrenzte Menge: Begrenzte Menge
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

14.2 Transportvorschriften Wasser

UN-Nr.: -	IMO/IMDG-Klasse: -	Begrenzte Menge: Begrenzte Menge
EMS-Nr.: -	MFAG-Nr.: -	MarPol: - ADNR: -/-
VPG: -	Zusatzkennzeichen: -	
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

14.3 Transportvorschriften Luft

UN-Nr.: -	ICAO/IATA-Klasse: -	Begrenzte Menge:
Label: -		VPG: -
Passagierflugzeug/Menge -	Frachtflugzeug/Menge: -	
Technisch richtiger Name: kein Gefahrgut		
Gefahren-Auslöser:		

15.1 KENNZEICHNUNG

Gefahrensymbol(e):

Das vorliegende Produkt ist kein gefährlicher Arbeitsstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung sowie der einschlägigen EG-Richtlinien (67/548/EWG für Stoffe und 1999/45/EG für Zubereitungen) in ihren jeweils gültigen Fassungen zum Zeitpunkt der Datenblatterstellung.

R-Sätze: keine

S-Sätze: keine

SICHERHEITSDATENBLATT

Version: 01/2009

vom 01.09.2011 Seite 8 von 8

HANDELSNAME: TerraFLEX - Fugenmörtel

Firma: *MULTIFLEX*® Vertriebs GmbH

Anschrift: Ludwig-Richter-Str. 7, 42329 Wuppertal

15.2 NATIONALE VORSCHRIFTEN

Kenndaten der Inhaltsstoffe aus Punkt 2.1

CAS-Nr.	StörfallV	TA Luft	WGK	Kenn	Quelle	WGK	Kenn	Quelle
(1)								

Kenndaten des Produktes

Wassergefährdungsklasse: WGK 0

VBf: --

TA Luft: --

lfd. Nr.StörfallV: --

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Literatur

[Lit 1]: Unveröffentlichte Arbeiten des Herstellers.

16.2 Folgende Punkte des Datenblattes wurden gegenüber der Version vom 23.06.2004 geändert:

7.2 Verpackungsmaterialien: Kunststoff Eimer

15.2 Wassergefährdungsklasse: WGK 0

16.3 Relevante R-Sätze aus Punkt 2 und 3 :

entfällt.