

Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname

# 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

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

## Relevante identifizierte Verwendungen

Dichtstoffe

## Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Adresse**

Kemmler Baustoffe GmbH Reutlinger Straße 63 72072 Tübingen

Telefon-Nr. +49 (0)7071 151-0 Fax-Nr. +49 (0)7071 151-118 **Auskunftgebender Bereich / Telefon** Kemmler Webshop: +49 (7071) 151 151

# Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb info@umco.de

#### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

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

# 2.2 Kennzeichnungselemente

# Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Gefahrenpiktogramme

Signalwort

Gefahrenhinweise

-

Gefahrenhinweise (EU)

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische

Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

-

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Die Kennzeichnung (Gefahrenhinweise (EU)) entspricht Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

# 2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung Keine Daten vorhanden. vPvB-Beurteilung Keine Daten vorhanden.

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

#### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs             |                                 | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index /          | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration        | %    |
|     | REACH Nr.                   |                                 |                      |      |
| 1   | 1,2-Benzisothiazol-         | 3(2H)-on                        |                      |      |
|     | 2634-33-5                   | Acute Tox. 4*; H302             | < 0,05               | Gew% |
|     | 220-120-9                   | Aquatic Acute 1; H400           |                      |      |
|     | 613-088-00-6                | Eye Dam. 1; H318                |                      |      |
|     | -                           | Skin Irrit. 2; H315             |                      |      |
|     |                             | Skin Sens. 1; H317              |                      |      |
| 2   | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on |                                 |                      |      |
|     | 2682-20-4                   | Acute Tox. 2; H330              | < 0,10               | Gew% |
|     | 220-239-6                   | Acute Tox. 3; H301              |                      |      |
|     | 613-326-00-9                | Acute Tox. 3; H311              |                      |      |
|     | -                           | Aquatic Acute 1; H400           |                      |      |
|     |                             | Aquatic Chronic 1; H410         |                      |      |
|     |                             | EÜH071                          |                      |      |
|     |                             | Eye Dam. 1; H318                |                      |      |
|     |                             | Skin Corr. 1B; H314             |                      |      |
|     |                             | Skin Sens. 1A; H317             |                      |      |

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

(\*,\*\*,\*\*\*,\*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor<br>(chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 1   | -         | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%       | -               | -                       |
| 2   | -         | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%    | M = 10          | M = 1                   |

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

## Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

## **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

# Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

**Produkt-Nr.**: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmittel

# Geeignete Löschmittel

Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO2); Kohlenmonoxid (CO); Geringe Mengen: Nitrose Gase (NOx); Schwefeldioxid (SO2); Metalloxiddämpfe

## 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

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Zündquellen fernhalten.

#### 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. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Nach der Arbeit und vor Pausen Hände und Gesicht reinigen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

## Empfohlene Lagertemperatur

Wert Raumtemperatur

## Lagerstabilität

Wert max. 12 Monate

# Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

# Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

#### Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8

zugeordnet sind.

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

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

## 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

## Persönliche Schutzausrüstung

#### **Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben, Dämpfen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

# Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

#### 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.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

# Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| Aggregatzustand             |  |
|-----------------------------|--|
| fest                        |  |
| Form                        |  |
| Paste                       |  |
| Farbe                       |  |
| produktspezifisch           |  |
| Geruch                      |  |
| charakteristisch            |  |
| pH-Wert                     |  |
| Keine Daten vorhanden       |  |
| Siedepunkt / Siedebereich   |  |
| Keine Daten vorhanden       |  |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt |  |
| Keine Daten vorhanden       |  |
| Zersetzungstemperatur       |  |
| Keine Daten vorhanden       |  |



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

| FI | am | mp | uin | kt  |
|----|----|----|-----|-----|
| ш  |    | ши |     | 176 |

Keine Daten vorhanden

#### Zündtemperatur

Keine Daten vorhanden

## Entzündbarkeit

nicht entzündbar

# **Untere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

# Obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

## Dampfdruck

Keine Daten vorhanden

#### **Relative Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

# **Relative Dichte**

Wert 1,59

#### Dichte

Wert 1590 kg/m³

#### Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

# Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Keine Daten vorhanden

# Kinematische Viskosität

Keine Daten vorhanden

## Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

## 9.2 Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

# 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

# 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

# Akute orale Toxizität



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

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

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

**Produkt-Nr.**: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

## 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

## 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |                        |
|--|------------------------|
| PBT-Beurteilung                          | Keine Daten vorhanden. |
| vPvB-Beurteilung                         | Keine Daten vorhanden. |

## 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

## 12.8 Sonstige Angaben

# Sonstige Angaben

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

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

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## 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** 



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: DE

#### 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

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs             | CAS-Nr.   | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1   | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75  |
| 2   | 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on | 2682-20-4 | 220-239-6 | 75  |

# Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

| Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) |          |  |
|--|----------|--|
| VOC-Gehalt   | 0,49 %   |  |
| VOC-Wert   | 7.79 a/l |  |

# **Nationale Vorschriften**

## Wassergefährdungsklasse

Klasse

Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen).

## 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).

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H330 Lebensgefahr bei Einatmen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357,

e-mail: umco@umco.de



Handelsname: 4055463999497 Kemmler FA31 Fugendicht Acryl

Produkt-Nr.: 4055463999497

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 21.12.2022 Ersetzte Version: 2.0.0, erstellt am: 28.04.2020 Region: 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 749453