# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: MEM Dichtband-Spezial - 5 m

Bearbeitungsdatum: 01.07.2015 Version (Überarbeitung): 4.0.0 (3.0.2)

Druckdatum: 26.04.2018

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

### 1.1 Produktidentifikator

MEM Dichtband-Spezial - 5 m

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

## Relevante identifizierte Verwendungen

Butyl-Dichtstoff in Profilform Produktkategorien [PC] PC1 - Klebstoffe, Dichtstoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine bekannt.

# 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter

Anwender/Händler)

MEM Bauchemie GmbH

Straße: Am Emsdeich 52 Postleitzahl/Ort: 26789 Leer

**Telefon / Telefax** 0491 - 92 58 0 - 0 / 0491 - 92 58 0 - 58

Ansprechpartner für Informationen : SDB@mem.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 - Beratung in Deutsch und Englisch

Notfalltelefon des Herstellers / Lieferanten: 0491 / 925800

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

# 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Angaben**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Seite: 1 / 6

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** MEM Dichtband-Spezial - 5 m

**Bearbeitungsdatum:** 01.07.2015 **Version (Überarbeitung):** 4.0.0 (3.0.2)

**Druckdatum:** 26.04.2018

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

# **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO2) Löschpulver Sprühwasser alkoholbeständiger Schaum

## **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO2)

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

# Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8.

# 6.5 Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510): 13

# Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur 20 °C.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Seite: 2 / 6

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** MEM Dichtband-Spezial - 5 m

**Bearbeitungsdatum:** 01.07.2015 **Version (Überarbeitung):** 4.0.0 (3.0.2)

**Druckdatum :** 26.04.2018

 $\label{problem:eq:butyl-Dichtstoff} \mbox{ Butyl-Dichtstoff in Profilform - Technisches Merkblatt beachten.}$ 

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Persönliche Schutzausrüstung

# Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich.

#### **Hautschutz**

Handschutz

Nicht erforderlich.

#### **Atemschutz**

Nicht erforderlich.

# Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen

**Aggregatzustand :** Feste klebrige Masse.

Farbe : grau

Geruch

Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Basisdaten

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 100 - 140 °C
Siedebeginn und Siedebereich: nicht anwendbar
Flammpunkt: Brennbar

 Untere Explosionsgrenze :
 Keine Daten verfügbar

 Obere Explosionsgrenze :
 Keine Daten verfügbar

 Dampfdruck :
 (50 °C)

 Dichte :
 (20 °C)

 ca.
 1,35

 g/cm³

Wasserlöslichkeit: (20 °C) unlöslich

pH-Wert: nicht anwendbar

**Auslaufzeit :** (20 °C) nicht anwendbar DIN-Becher 4

Festkörpergehalt: 100 Gew-%

## 9.2 Sonstige Angaben

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich. Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### 10.1 Reaktivität

Produkt ist unter Normalbedingungen nicht reaktiv.

# 10.2 Chemische Stabilität

Produkt ist unter Normalbedingungen stabil.

Seite: 3 / 6

(DE/D)

c.c.

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** MEM Dichtband-Spezial - 5 m

**Bearbeitungsdatum:** 01.07.2015 **Version (Überarbeitung):** 4.0.0 (3.0.2)

**Druckdatum:** 26.04.2018

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzungsprodukte sind brennbar und können mit Luft explosionsfähige Mischungen bilden.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

## Abschätzung/Einstufung

#### Gesundheitsgefahren

Akute Toxizität (oral): Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (dermal): Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (inhalativ): Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verätzung/Reizung der Haut: Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung / -reizung: Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (Atemwegsreizung) :** Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (betäubende Wirkungen) :** Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung (Atemwege): Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung (Haut): Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität: Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität, Wirkungen auf / über Laktation :** Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) :** Nein - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## 11.5 Zusätzliche Angaben

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

## 12.1 Toxizität

# **Aquatische Toxizität**

Das Gemisch wurde nach der konventionellen Methode auf Umweltgefahren überprüft. Falls als umweltgefährlich eingestuft, siehe Details in Abschnitt 2.

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

## 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

# 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Seite : 4 / 6

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** MEM Dichtband-Spezial - 5 m

**Bearbeitungsdatum:** 01.07.2015 **Version (Überarbeitung):** 4.0.0 (3.0.2)

**Druckdatum :** 26.04.2018

Enthält keinen PBT/ vPvB-Stoff.

## 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

## Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit Hausmüll bzw. Gewerbemüll abgelagert oder verbrannt werden.

## Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

# 13.2 Zusätzliche Angaben

Hinweis: Die Abfallklassifizierung kann sich je nach Einsatzgebiet des Produktes ändern. Bitte EG-Richtlinie 2001/118/EC beachten.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# 14.4 Verpackungsgruppe

 $\label{lem:constraint} \mbox{Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.}$ 

## 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

## **Nationale Vorschriften**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

## Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse: 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

## Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Seite: 5 / 6

# gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname:** MEM Dichtband-Spezial - 5 m

**Bearbeitungsdatum:** 01.07.2015 **Version (Überarbeitung):** 4.0.0 (3.0.2)

**Druckdatum:** 26.04.2018

# 16.1 Änderungshinweise

02. Einstufung des Stoffs oder Gemischs · 02. Kennzeichnungselemente · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 14. Transportgefahrenklassen - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgefahrenklassen - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

## 16.2 Abkürzungen und Akronyme

BCF - Biokonzentrationsfaktor

CMR - Kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch

DNEL - Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau

EAK - Europäische Abfallkatalog

NOEC - Konzentration ohne beobachtbare Wirkung

NOEL - Dosis ohne beobachtbare Wirkung

OEL - Luftgrenzwert am Arbeitsplatz

PBT - Persitent, bioakkumulativ, toxisch

PNEC - Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Wirkung mehr auftritt

STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität

SVHC - Besonders Besorgnis erregende Substanz

vPvB - sehr persitent, sehr bioakkumulativ

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Unfallverhütungsvorschriften und Informationen der Berufsgenossenschaften Technisches Merkblatt beachten.

# 16.4 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Keine

# 16.5 Schulungshinweise

Keine

# 16.6 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Seite: 6 / 6