



## SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONBEREICHENREPARATURSYSTEM PRIMER

Seite: 1

Erstellungsdatum: 25.06.2015

Überarbeitungsdatum: 12.08.2019

Überarbeitung Nr.: 2

### Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

#### 1.1. Bezeichnung des Stoffes

**Produktname:** DMD BETONBEREICHENREPARATURSYSTEM PRIMER

**Produktcode:** 10.100.003 (25kg)

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes/der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Chemikalie zur Verwendung im Bauwesen.

**Bezeichnung des Unternehmens:** DMD DIRECT Ltd  
Unit 3 Langham Industrial Park  
Mansfield Road  
Corbriggs  
Chesterfield  
England  
S41 0GG

**Tel:** +44(0)1246 599 670

**Fax:** +44(0)1246 599 679

**E-Mail:** enquiries@dmd-direct.co.uk

#### 1.4. Notrufnummer

### Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffes/der Zubereitung

**Einstufung nach CLP:** -: EUH208

**Die wichtigsten unerwünschten Wirkungen:** Enthält eine Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6]. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält eine Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6]. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieses Produkt wurde nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### 3.2. Zubereitungen

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM PRIMER

Seite: 2

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten einer Reizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augenkontakt:** Das Auge 15 Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Bei Auftreten oder Anhalten einer Augenreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Verschlucken:** Mund sofort mit viel Wasser auswaschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Einatmen:** Das Unfallopfer aus dem Expositionsbereich entfernen, dabei die eigene Sicherheit gewährleisten. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2. Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle kann es zu leichten Reizungen kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Verschlucken:** Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögerte/sofortige Auswirkungen:** Keine Symptome.

### 4.3. Hinweis auf eine sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Sofortige/besondere Behandlung:** Nicht anwendbar.

**Löschmittel:** Es sollten geeignete Löschmittel für das umgebende Feuer verwendet werden. Zum Kühlen der Behälter Wassersprühstrahl verwenden.

### 5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff/der Zubereitung ausgehen

**Expositionsgefahren:** Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfer

**Hinweise für die Brandbekämpfer:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Einzelheiten zum personenbezogenen Schutz siehe Abschnitt 8 des SDB. Undichte Behälter mit der Leckseite nach oben drehen, um den Austritt von Flüssigkeit zu verhindern. Den kontaminierten Bereich mit Schildern kennzeichnen und den Zugang von unbefugten Personen verhindern.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse einleiten. Die Verschüttung durch Auffangbehälter aufnehmen.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM PRIMER

Seite: 3

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsverfahren:** In trockene Erde oder Sand einziehen lassen. Umfüllen in einen verschließbaren, etikettierten Abfallbehälter zur Entsorgung durch eine geeignete Methode.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des SDB.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

**Anforderungen an die Handhabung:** Den direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden. Die Bildung oder Ausbreitung von Nebeln in der Luft vermeiden.

**Lagerbedingungen:** An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

### 7.3. Bestimmte Verwendung(en)

**Bestimmte Verwendung(en):** Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL/PNEC-Werte

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:** Keine Daten verfügbar.

**DNEL/PNEC** Keine Daten verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

**Atemschutz:** Kein Atemschutz erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Körperschutz:** Schutzkleidung.

**Umgebung:** Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

**Zustand:** Flüssig

**Farbe:** Cremefarbig

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Daten verfügbar.

**Oxidierend:** Keine Daten verfügbar.

**Wasserlöslichkeit:** Keine Daten verfügbar.

**Viskosität:** Nicht viskos

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM PRIMER

Seite: 4

Siedepunkt/Siedebereich°C: 100

Schmelzpunkt/Schmelzbereich°C: 0

Entflammbarkeitsgrenzen %: **untere:** Keine Daten verfügbar.

**obere:** Keine Daten verfügbar.

Flammpunkt°C: Nicht anwendbar.

Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser: Keine Daten verfügbar.

Selbstentzündlichkeit°C: Keine Daten verfügbar.

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar.

Relative Dichte: 1,0 g/mL

pH-Wert: Zirka 7

VOC g/l: 0

## 9.2. Weitere Informationen

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Weitere Informationen: Keine Daten verfügbar.

Reaktivität: Unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Chemische Stabilität: Unter normalen Bedingungen stabil.

Gefährliche Reaktionen: Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze.

Zu vermeidende Materialien: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe frei.

Toxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

### Symptome/Aufnahmewege

Hautkontakt: An der Kontaktstelle kann es zu leichten Reizungen kommen.

Augenkontakt: Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Verschlucken: Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen. Einatmen: Keine Symptome.

Verzögerte/sofortige Auswirkungen: Keine Symptome.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökotoxizitätswerte: Keine Daten verfügbar.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONBEREICHREPARATURSYSTEM PRIMER

Seite: 5

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

## 12.4. Mobilität im Boden

**Bioakkumulationspotenzial:** Bioakkumulationspotenzial.

**Mobilität:** Wird leicht in den Boden aufgenommen.

## 12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**PBT-Identifizierung:** Dieses Produkt wurde nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**Andere schädliche Wirkungen:** Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Bodenorganismen.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Entsorgungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Hinweis:** Der Benutzer wird auf das mögliche Bestehen regionaler oder nationaler Vorschriften zur Entsorgung hingewiesen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** n.a.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklasse(n)

### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefährdung

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Umweltgefährlich:** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

## Abschnitt 15: Angaben zu Rechtsvorschriften

### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/gesetze, die speziell für den Stoff/die Zubereitung gelten

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Spezielle Vorschriften:** Nicht anwendbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Der Lieferant hat für den Stoff/die Zubereitung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONoberflächenreparatursystem PRIMER

Seite: 6

## Abschnitt 16: Weitere Informationen

### Weitere Informationen

**Weitere Informationen:** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2015/830

\* gibt den Text im SDB an, der sich seit der letzten Überarbeitung geändert hat.

**In Abschnitt 2 und Abschnitt 3 verwendete Sätze:** EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Haftungsausschluss:** Die vorstehenden Informationen werden als korrekt angesehen, erheben aber nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und sollen nur als Leitfaden dienen. Dieses Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM HARZZUSATZ

Seite: 1

Erstellungsdatum: 25.06.2015

Überarbeitungsdatum: 12.08.2019

Überarbeitung Nr.: 2

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1. Bezeichnung des Stoffes

**Produktname:** DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM HARZZUSATZ

**Produktcode:** 10.100.003 (25kg)

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes/der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

### 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Chemikalie zur Verwendung im Bauwesen.

**Bezeichnung des Unternehmens:** DMD DIRECT Ltd  
Unit 3 Langham Industrial Park  
Mansfield Road  
Corbriggs  
Chesterfield  
England  
S41 0GG

**Tel:** +44(0)1246 599 670

**Fax:** +44(0)1246 599 679

**E-Mail:** enquiries@dmd-direct.co.uk

### 1.4. Notrufnummer

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffes/der Zubereitung

**Einstufung nach CLP:** -: EUH208

**Die wichtigsten unerwünschten Wirkungen:** Enthält eine Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6]. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** EUH208: Enthält eine Mischung aus: 5-Chlor-2-methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2h-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6]. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieses Produkt wurde nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### 3.2. Zubereitungen

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONoberflächenreparatursystem Harzzusatz

Seite: 2

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und die Haut mit Wasser und Seife waschen.

Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augenkontakt:** Das Auge 15 Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Bei Auftreten oder

Anhalten einer Augenreizung ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Verschlucken:** Mund sofort mit viel Wasser auswaschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche

Hilfe hinzuziehen.

**Einatmen:** Das Unfallopfer aus dem Expositionsbereich entfernen, dabei die eigene Sicherheit

gewährleisten. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2. Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle kann es zu leichten Reizungen kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. **Verschlucken:** Es

kann zu einer Reizung des Rachens kommen. **Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögerte/sofortige Auswirkungen:** Keine Symptome.

### 4.3. Hinweis auf eine sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Sofortige/besondere Behandlung:** Nicht anwendbar.

**Löschmittel:** Es sollten geeignete Löschmittel für das umgebende Feuer verwendet werden. Zum Kühlen der

Behälter Wassersprühstrahl verwenden.

### 5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff/der Zubereitung ausgehen

**Expositionsgefahren:** Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfer

**Hinweise für die Brandbekämpfer:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um

den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Einzelheiten zum personenbezogenen Schutz siehe Abschnitt 8

des SDB. Undichte Behälter mit der Leckseite nach oben drehen, um den Austritt von

Flüssigkeit zu verhindern. Den kontaminierten Bereich mit Schildern kennzeichnen und

den Zugang von unbefugten Personen verhindern.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse einleiten. Die Verschüttung durch Auffangbehälter aufnehmen.

[Fortsetzung]



# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONoberflächenreparatursystem Harzzusatz

Seite: 3

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsverfahren:** In trockene Erde oder Sand einziehen lassen. Umfüllen in einen verschließbaren, etikettierten Abfallbehälter zur Entsorgung durch eine geeignete Methode.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des SDB.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

**Anforderungen an die Handhabung:** Den direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden. Die Bildung oder Ausbreitung von Nebeln in der Luft vermeiden.

**Lagerbedingungen:** An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

### 7.3. Bestimmte Verwendung(en)

**Bestimmte Verwendung(en):** Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### DNEL/PNEC-Werte

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:** Keine Daten verfügbar.

**DNEL/PNEC** Keine Daten verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

**Atemschutz:** Kein Atemschutz erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille.

**Körperschutz:** Schutzkleidung.

**Umgebung:** Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

**Zustand:** Flüssig

**Farbe:** Cremefarbig

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Daten verfügbar.

**Oxidierend:** Keine Daten verfügbar.

**Wasserlöslichkeit:** Keine Daten verfügbar.

**Siedepunkt/Siedebereich°C:** >100

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich°C:** 0

**Entflammbarkeitsgrenzen %:** untere: Keine Daten verfügbar.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM HARZZUSATZ

Seite: 4

**Flammpunkt°C:** Nicht anwendbar. **Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:** Keine Daten verfügbar.  
**Selbstentzündlichkeit°C:** Keine Daten verfügbar. **Dampfdruck:** Keine Daten verfügbar.  
**Relative Dichte:** 1,0 g/mL **pH-Wert:** Zirka 7  
**VOC g/l:** 0

## 9.2. Weitere Informationen

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Weitere Informationen:** Keine Daten verfügbar.

**Reaktivität:** Unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen stabil.

### 10.2. Chemische Stabilität

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Chemische Stabilität:** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Gefährliche Reaktionen:** Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

**Zu vermeidende Materialien:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe frei.

**Toxizitätswerte:** Keine Daten verfügbar.

### Symptome/Aufnahmewege

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle kann es zu leichten Reizungen kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Verschlucken:** Es kann zu einer Reizung des Rachens kommen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

**Verzögerte/sofortige Auswirkungen:** Keine Symptome.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

**Ökotoxizitätswerte:** Keine Daten verfügbar.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM HARZZUSATZ

Seite: 5

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

## 12.4. Mobilität im Boden

**Bioakkumulationspotenzial:** Bioakkumulationspotenzial.

**Mobilität:** Wird leicht in den Boden aufgenommen.

## 12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**PBT-Identifizierung:** Dieses Produkt wurde nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**Andere schädliche Wirkungen:** Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Bodenorganismen.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Entsorgungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Hinweis:** Der Benutzer wird auf das mögliche Bestehen regionaler oder nationaler Vorschriften zur Entsorgung hingewiesen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

**UN-Nummer:** n.a.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklasse(n)

### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefährdung

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Umweltgefährlich:** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

## Abschnitt 15: Angaben zu Rechtsvorschriften

### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/gesetze, die speziell für den Stoff/die Zubereitung gelten

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Spezielle Vorschriften:** Nicht anwendbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Der Lieferant hat für den Stoff/die Zubereitung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM HARZZUSATZ

Seite: 6

## Abschnitt 16: Weitere Informationen

### Weitere Informationen

**Weitere Informationen:** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2015/830

\* gibt den Text im SDB an, der sich seit der letzten Überarbeitung geändert hat.

**In Abschnitt 2 und Abschnitt 3 verwendete Sätze:** EUH208: Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Haftungsausschluss:** Die vorstehenden Informationen werden als korrekt angesehen, erheben aber nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und sollen nur als Leitfaden dienen. Dieses Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM MÖRTELPULVER

Seite: 1

Erstellungsdatum: 18.06.2015

Überarbeitungsdatum: 12.08.2019

Überarbeitung Nr.: 2

## Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1. Bezeichnung des Stoffes

**Produktname:** DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM MÖRTELPULVER

**Produktcode:** 10.100.003 (25kg)

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes/der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

### 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** In der Bauindustrie verwendetes Material.

**Bezeichnung des Unternehmens:** DMD DIRECT Ltd  
Unit 3 Langham Industrial Park  
Mansfield Road  
Corbriggs  
Chesterfield  
England  
S41 0GG

**Tel:** +44(0)1246 599 670

**Fax:** +44(0)1246 599 679

**E-Mail:** enquiries@dmd-direct.co.uk

### 1.4. Notrufnummer

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffes/der Zubereitung

**Einstufung nach CLP:** Eye Irrit. 2: H319

**Die wichtigsten unerwünschten Wirkungen:** Verursacht schwere Augenreizung.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



**Signalwörter:** Achtung

**Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. [Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONoberflächenreparatursystem Mörtelpulver

Seite: 2

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieses Produkt wurde nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### 3.2. Zubereitungen

#### TONERDEZEMENT

-	65997-16-2	-	Eye Irrit. 2: H319	10-30%
---	------------	---	--------------------	--------

#### Nicht klassifizierte Bestandteile:

#### QUARZ (LUNGENGÄNGIG)

EINECS	CAS	PBT / WEL	CLP-Klassifizierung	Prozent
238-878-4	14808-60-7	-	STOT RE 1: H372	<1%

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen und die Haut mit Wasser und Seife waschen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Augenkontakt:** Das Auge 15 Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Augen nicht reiben, da eine zusätzliche Schädigung der Hornhaut durch mechanische Beanspruchung möglich ist. Wenden Sie sich an einen Facharzt für Arbeitsmedizin oder einen Augenarzt.

**Verschlucken:** Mund sofort mit viel Wasser auswaschen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ist die Person bei Bewusstsein, sofort einen halben Liter Wasser zu trinken geben. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Einatmen:** Das Unfallopfer aus dem Expositionsbereich entfernen, dabei die eigene Sicherheit gewährleisten. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 4.2. Die wichtigsten Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle kann es zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

**Verschlucken:** Es kann zu Schmerzen und Rötungen in Mund und Rachen kommen.

**Einatmen:** Es kann zu einer Reizung des Rachens mit einem Engegefühl in der Brust kommen. Die Exposition kann zu Husten oder Keuchen führen.

**Verzögerte/sofortige Auswirkungen:** Nach kurzer Exposition ist mit sofortigen Auswirkungen zu rechnen.

### 4.3. Hinweis auf eine sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Sofortige/besondere Behandlung:** Auf dem Gelände sollte eine Ausrüstung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM MÖRTELPULVER

Seite: 3

## 5.1. Löschmittel

**Löschmittel:** Es sollten geeignete Löschmittel für das umgebende Feuer verwendet werden.

## 5.2. Besondere Gefahren, die von dem Stoff/der Zubereitung ausgehen

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfer

**Expositionsgefahren:** Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe frei.

**Hinweise für die Brandbekämpfer:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Einzelheiten zum personenbezogenen Schutz siehe Abschnitt 8 des SDB. In Außenbereichen nicht gegen den Wind nähern. In Außenbereichen Umstehende in Windrichtung und von der Gefahrenstelle fernhalten. Den kontaminierten Bereich mit Schildern kennzeichnen und den Zugang von unbefugten Personen verhindern. Keinen Staub erzeugen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Flüsse einleiten.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsverfahren:** Umfüllen in einen verschleißbaren, etikettierten Abfallbehälter zur Entsorgung durch eine geeignete Methode.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des SDB.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Anforderungen an die Handhabung:** Den direkten Kontakt mit dem Stoff vermeiden. Für eine ausreichende Belüftung des Bereichs sorgen.

Nicht auf engem Raum handhaben. Die Bildung oder Ausbreitung von Staub in der Luft vermeiden.

### 7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

**Lagerbedingungen:** An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

### 7.3. Bestimmte Verwendung(en)

**Bestimmte Verwendung(en):** Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONoberflächenreparatursystem Mörtelpulver

Seite: 4

**Gefährliche**

**Bestandteile:**

**TONERDEZEMENT**

**Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:**

**Lungengängiger Staub**

Staat	8 Stunden TWA	15 Min. STEL	8 Stunden TWA	15 Min. STEL
EU	10mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

## DNEL/PNEC-Werte

**DNEL/PNEC** Keine Daten verfügbar.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Technische Maßnahmen:** Für eine ausreichende Belüftung des Bereichs sorgen. Der Boden des Lagerraums muss undurchlässig sein, um das Austreten von Flüssigkeiten zu verhindern.

**Atemschutz:** Für den Notfall muss ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zur Verfügung stehen.  
Atemschutzgerät mit Partikelfilter.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Sicherstellen, dass ein Augenbad zur Hand ist.

**Körperschutz:** Schutzkleidung.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

**Zustand:** Pulver

**Farbe:** Grau

**Geruch:** Geruchlos

**Verdampfungsgeschwindigkeit:** Keine Daten verfügbar.

**Oxidierend:** Keine Daten verfügbar.

**Wasserlöslichkeit:** Keine Daten verfügbar.

**Auch löslich in:** Keine Daten verfügbar.

**Prüfmethode Viskosität:** Keine Daten verfügbar.

**Siedepunkt/Siedebereich°C:** Keine Daten verfügbar.

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich°C:** Keine Daten verfügbar.

**Entflammbarkeitsgrenzen %: untere:** Keine Daten verfügbar.

**obere:** Keine Daten verfügbar.

**Flammpunkt°C:** Nicht anwendbar.

**Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:** Keine Daten verfügbar.

**Selbstentzündlichkeit°C:** Keine Daten verfügbar.

**Dampfdruck:** Keine Daten verfügbar.

**Relative Dichte:** Keine Daten verfügbar.

**pH-Wert:** Alkalisch

**VOC g/l:** Keine Daten verfügbar.

### 9.2. Weitere Informationen

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

**Weitere Informationen:** Keine Daten verfügbar.

[Fortsetzung]



# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM MÖRTELPULVER

Seite: 5

## 10.1. Reaktivität

**Reaktivität:** Unter den empfohlenen Transport- oder Lagerbedingungen stabil.

## 10.2. Chemische Stabilität

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Chemische Stabilität:** Unter normalen Bedingungen stabil.

**Gefährliche Reaktionen:** Unter normalen Transport- oder Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Einwirkung der unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien kann eine Zersetzung erfolgen.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Zu vermeidende Materialien:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Setzt bei der Verbrennung giftige Dämpfe frei.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

**Relevante Gefahren für das Produkt:**

Gefahr	Route	Basis
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: berechnet

### Symptome/Aufnahmewege

**Hautkontakt:** An der Kontaktstelle kann es zu Reizungen und Rötungen kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Die Augen können stark tränen.

**Verschlucken:** Es kann zu Schmerzen und Rötungen in Mund und Rachen kommen.

**Einatmen:** Es kann zu einer Reizung des Rachens mit einem Engegefühl in der Brust kommen. Die Exposition kann zu Husten oder Keuchen führen.

**Verzögerte/sofortige Auswirkungen:** Nach kurzer Exposition ist mit sofortigen Auswirkungen zu rechnen.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Ökotoxizitätswerte:** Keine Daten verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Bioakkumulationspotenzial.

[Fortsetzung]

# SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONoberflächenreparatursystem Mörtelpulver

Seite: 6

## 12.4. Mobilität im Boden

## 12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften

**PBT-Identifizierung:** Dieses Produkt wurde nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Andere schädliche Wirkungen:** Giftig für Wasserorganismen. Giftig für Bodenorganismen.

**Entsorgungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Hinweis:** Der Benutzer wird auf das mögliche Bestehen regionaler oder nationaler Vorschriften zur Entsorgung hingewiesen.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: n.a.

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklasse(n)

### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefährdung

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Umweltgefährlich:** Nein

**Meeresschadstoff:** Nein

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

## Abschnitt 15: Angaben zu Rechtsvorschriften

### 15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/gesetze, die speziell für den Stoff/die Zubereitung gelten

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Spezielle Vorschriften:** Nicht anwendbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Der Lieferant hat für den Stoff/die Zubereitung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## Abschnitt 16: Weitere Informationen

### Weitere Informationen

**Weitere Informationen:** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit ihrer Änderung Verordnung (EU) 2015/830

\* gibt den Text im SDB an, der sich seit der letzten Überarbeitung geändert hat.

[Fortsetzung]

## SICHERHEITSDATENBLATT

DMD BETONOBERFLÄCHENREPARATURSYSTEM MÖRTELPULVER

Seite: 7

**In Abschnitt 2 und Abschnitt 3 verwendete Sätze:** H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H372: Schädigt die Organe {{{0||message=<oder alle betroffenen Organe nennen, falls bekannt>||filter=(\_)?ORGAN\_.+}}}) bei längerer oder wiederholter Exposition {{{1||message=<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>||filter=(\_)?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

**Haftungsausschluss:** Die vorstehenden Informationen werden als korrekt angesehen, erheben aber nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und sollen nur als Leitfaden dienen. Dieses Unternehmen haftet nicht für Schäden, die durch die Handhabung oder den Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.