

## SICHERHEITSDATENBLATT

### DMD ASPHALT REPAIR SET 25 kg

#### **ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

##### **1.1. Produktidentifikator**

Produktbezeichnung DMD ASPHALT REPAIR SET 25 kg

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine spezifische Verwendungen, von denen abgeraten wird.

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

**Anschrift des Herstellers:** DMD DIRECT Ltd  
 Unit 3 Langham Ind  
 Park Mansfield Road  
 Corbridge  
 Chesterfield  
 Derbyshire  
 S41 0GG

**Tel.:** +44(0)1246 599 670  
**Fax:** +44(0)1246 599 679  
**E-Mail:** enquiries@dmd-direct.co.uk

#### **ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

##### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung (EG 1272/2008)

Physikalische und chemische Gefährdungen	
Nicht eingestuft.	
Menschliche Gesundheit	Nicht
eingestuft.	
Umwelt	Nicht eingestuft.

Einstufung (1999/45/EWG) Nicht eingestuft.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 wiedergegeben. Menschliche Gesundheit

Siehe Abschnitt 11 für weitere Informationen über die Gesundheitsgefährdungen. Umwelt

Das Produkt wird nicht als gefährlich für die Umwelt angesehen.

##### **2.2. Kennzeichnungselemente**

Beschriftung gemäß EG-Richtlinie 1272/2008

Kein Piktogramm erforderlich.

Ergänzende		
Kennzeichnungsinformationen	EUH203	Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### **2.3. Sonstige Gefahren**

Nach aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT / vPvB eingestuft.

#### **ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

##### **3.2. Gemische**

# DMD ASPHALT REPAIR SET 25

STRASSENBAUBITUMEN		1-10%
CAS-Nr.: 8052-42-4	EC-Nr.: 232-490-9	
Einstufung (EG 1272/2008) Nicht eingestuft.	Einstufung (67/548/EWG) Nicht eingestuft.	
KIES, BESCHICHTET		60-100%
CAS-Nr.:	EC-Nr.:	
Einstufung (EG 1272/2008) Nicht eingestuft.	Einstufung (67/548/EWG) Nicht eingestuft.	

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

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

#### Allgemeine Informationen

Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen. Arzt befragen, falls Beschwerden nicht nachlassen. Nach Einatmen

An die frische Luft bringen und ausruhen lassen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen. Nach Verschlucken

Mund sofort ausspülen und Frischluftzufuhr gewährleisten. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen. Nach Augenkontakt Sofort bis zu 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Weiterhin für mindestens 15 Minuten spülen und einen Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Allgemeine Informationen

Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert in Abhängigkeit von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen.

## ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Löschmittel

Schaum. Pulver.

Ungeeignete Löschmittel

Verwenden Sie kein Wasser als Löschmittel. Keinen Wasserstrahl als Löschmittel verwenden, da dies zur Ausbreitung des Feuers führt. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine unter normalen Bedingungen.

Besondere Brand- Und

Explosionsgefahren Feuer

verursacht die Entstehung von

giftigen Gasen. Spezifische

Gefahren

Im Brandfall können sich giftige Gase bilden.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Brandbekämpfungsverfahren

Keine besonderen Brandbekämpfungsverfahren

Besondere Schutzausrüstung für die

**Brandbekämpfung**

Ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug muss im Brandfall getragen werden. Schutzausrüstung verwenden, die für den Umgebungsbrand geeignet ist.



## DMD ASPHALT REPAIR SET 25

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Böden oder in Gewässer gelangen lassen.

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

Auslaufendes Material mit Schaufel, Besen oder dergleichen aufsammeln und nach Möglichkeit wiederverwenden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Sammeln und Entsorgen von verschüttetem Material wie in Abschnitt 13 angegeben. Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Vermeiden Sie das Essen, Trinken und Rauchen bei der Verwendung des Produkts. Gute persönliche Hygiene ist notwendig. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und mit dem Material in Kontakt gekommene Hautbereiche mit Wasser und Seife waschen.

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

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen und gut belüfteten Ort

lagern. Lagerklasse

Keine Lagerungsbeschränkungen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bezeichnung	STD	TWA - 8 Stunden		STEL - 15 Minuten		Anmerkungen
STRASSENBAUBITUMEN	WEL		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	
KIES, BESCHICHTET	WEL		5 mg/m <sup>3</sup>		10 mg/m <sup>3</sup>	

WEL = Grenzwert für die

Exposition am Arbeitsplatz

Kommentare zu den

Bestandteilen

Keine Expositionsgrenzen für Bestandteile angegeben.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische

Maßnahmen Nicht

relevant Atemschutz

Keine besonderen

Empfehlungen. Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt geeignete

Schutzhandschuhe verwenden. Augenschutz

Geprüfte Schutzbrille tragen.

Andere Schutzmaßnahmen

Geeignete Kleidung tragen, um mögliche Berührung mit der Haut

zu vermeiden. Hygienemaßnahmen

Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Keine spezifischen Hygienemaßnahmen sind vorgeschrieben, dennoch sind gute persönliche hygienische Gewohnheiten immer ratsam, vor allem bei der Arbeit mit Chemikalien.

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

## DMD ASPHALT REPAIR SET 25

Erscheinung

Fest oder flüssig (kann variieren).

9.2.Sonstige Angaben

## DMD ASPHALT REPAIR SET 25

Nicht verfügbar.

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1.Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

#### 10.2.Chemische Stabilität

Keine besonderen Stabilitätsbedenken.

#### 10.3.Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht anwendbar.

Gefährliche Polymerisation

unbekannt.

#### 10.4.Zu vermeidende

##### Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

#### 10.5.Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe

Chemische Reaktion mit anderen Stoffen oder Stoffgruppen, die zu einer gefährlichen Situation führen kann, ist unwahrscheinlich.

#### 10.6.Gefährliche Zersetzungprodukte

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1.Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Angaben

Keine Information verfügbar.

Allgemeine Informationen

Keine besondere

Gesundheitsgefahr angegeben.

Nach Einatmen

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Nach Verschlucken

Kann Reizung verursachen und zu Magenschmerzen,

Erbrechen und Durchfall führen. Nach Hautkontakt

Hautreizung.

Nach Augenkontakt

Augenreizung.

Gesundheitsgefahren

Diese Chemikalie kann Haut/Augenreizung verursachen.

### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Die Produktkomponenten sind nicht als umweltschädigend eingestuft. Allerdings bedeutet dies nicht, dass große austretende Mengen oder häufige Austritte keine schädigende Wirkung auf die Umwelt haben.

#### 12.1.Toxizität

Keine Information verfügbar

#### 12.2.Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Informationen verfügbar

## DMD ASPHALT REPAIR SET 25

### Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.

## DMD ASPHALT REPAIR SET 25

### 12.3.Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten zur Bioakkumulation verfügbar.

### 12.4.Mobilität im Boden

Mobilität:

Das Produkt ist nicht flüchtig.

### 12.5.Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nach aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT / vPvB eingestuft.

### 12.6.Andere schädliche Wirkungen

Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeine Informationen

Bei der Handhabung von Abfällen sollten die gleichen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden, wie bei der Produkthandhabung.

### 13.1.Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemein

Das Produkt ist nicht von den internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgut (IMDG, IATA, ADR/RID) betroffen.

### 14.1.UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2.Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3.Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

### 14.4.Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5.Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meerwassergefährdend

Nein.

### 14.6.Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7.Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Referenzen zu den Vorschriften des Vereinigten Königreichs

Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz Act 1974. Die Kontrolle der gesundheitsgefährdender Stoffe, Vorschrift 2002 (SI 2002 Nr 2677) mit Änderungen.

Rechtsakte

Kontrolle der gesundheitsgefährdender

Stoffe. Genehmigte Richtlinien

Sicherheitsdatenblätter für Stoffe und Zubereitungen.

## DMD ASPHALT REPAIR SET 25 kg

Nationale Vorschriften

Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, Akt 1974 (in geänderter Fassung) Die Kontrolle der gesundheitsgefährdender Stoffe, Vorschrift 2002 (in geänderter Fassung) Wassergefährdungsklasse

Keine Angaben.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

## Allgemeine Informationen

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

Herausgegeben von Beauftragter für Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz (HS&E)

Überarbeitet am 25.11.2014

Version 2

Ersetzt die Version vom 14.12.2012

Sicherheitsdatenblatt Bearbeitungsstatus

Genehmigt.

### R-Sätze aufgeschlüsselt

NC