

**Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX<sup>®</sup> Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente  
Druckdatum: : 15.04.10 überarbeitet am: 15.04.10

**1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

Handelsname : **GETIFIX<sup>®</sup> Bitumendickbeschichtung  
KMB-2K plus, Pulverkomponente**  
Lieferant : **GETIFIX<sup>®</sup> GmbH**  
Postfach : **33 05 44**  
Telefon : **0421 / 20 777-0**  
Telefax : **0421 / 27 05 21**  
Auskunftgebender Bereich : **Abteilung Anwendungstechnik**

**2. Mögliche Gefahren:**

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EU-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

**Chemische Charakterisierung**

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 137-20-2	Fettsäuremethyлтаurid , Natriumsalz	Xi; R 41	2,5-5%
CAS: 14808-60-7	Quarz		10-20%
EINECS: 238-878-4			

**Beschreibung:** 2-komponentige Kunststoff-Bitumenabdichtung

**zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4. Erste Hilfe Maßnahmen**

**Nach Einatmen**

Frischlufztzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt**

## Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Pulverkomponente

### EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente  
Druckdatum: : 15.04.10 überarbeitet am: 15.04.10

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Staubbildung vermeiden.  
Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Unkontrollierten Zutritt von Wasser vermeiden. Unkontrollierten Abfluss nach Wasserzutritt vermeiden.  
Abfluss in Kanalisation und Vorfluter vermeiden.

#### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen.  
Vor Wasser schützen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

#### **Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.

#### **Lagerung:**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Räumen. Entstaubung gemäß BImSchG bzw. TA Luft.

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Behälter dicht geschlossen halten.

## Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Pulverkomponente

### EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente  
Druckdatum: : 15.04.10 überarbeitet am: 15.04.10

Trocken lagern.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**Lagerklasse:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

#### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden**

**Grenzwerten:** 14808-60-7 Quarz

MAK alveolengängige Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

**Atemschutz:** bei unzureichender Belüftung/bei Spritzverfahren:

Atemschutzgerät mit Partikelfilter P 2

**Handschutz:** undurchlässige Handschuhe.

**Handschuhmaterial**

Nitrilkautschuk z.B. Tricotril der Fa. KCL, nitrilbeschichteter Baumwollhandschuh

**Durchdringungszeit des Schuhmaterials**

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem.

Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Pulverkomponente

### EG-Sicherheitsdatenblatt

Lieferant : GETIFIX® GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente  
Druckdatum: : 15.04.10 überarbeitet am: 15.04.10

**Form** Puver  
**Farbe** grau  
**Geruch** geruchlos

#### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

**Dichte bei 20°C:** 1,1 kg/dm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** löslich, ca. 4%

**pH-Wert bei 20°C:** ca. 11,5

#### 10. Stabilität und Reaktivität

##### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**Gefährliche Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 11. Toxikologische Angaben

##### **Akute Toxizität:**

##### **Primäre Reizwirkung:**

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

##### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

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

#### 12. Umweltspezifische Angaben

##### **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

**Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant : GETIFIX® GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente  
Druckdatum: : 15.04.10 überarbeitet am: 15.04.10

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Trocken aufgenommen weiter verwendbar. Nach Zutritt von Wasser und anschließender Erhärtung Entsorgung als Beton.

Die angegebenen Abfallschlüssel sind eine Empfehlung aufgrund der bestimmungsgemäßen Verwendung dieses Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden..

**Europäischer Abfallkatalog**

17 00 00 BAU- UND ABRUCHABFÄLLE (EINSCHLIESSLICH AUSHUB VON VERUNREINIGTEN STANDORTEN)  
17 01 00 Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik  
17 01 01 Beton

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**14. Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):**  
ADR/RID-GGVSE Klasse: -

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**  
IMDG/GGVSee-Klasse: -

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**  
ICAO/IATA-Klasse: -

**Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

**15. Rechtsvorschriften**

**Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente**

---

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Lieferant : GETIFIX® GmbH  
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus,  
Pulverkomponente  
Druckdatum: : 15.04.10 überarbeitet am: 15.04.10

---

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1: schwach wassergefährdend.  
gemäß Anhang 4 VwVwS

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen "Technischen Merkblättern".

**Relevante R-Sätze**

41 Gefahr ernster Augenschäden.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung AWT