

## Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

### EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG



**Lieferant** : GETIFIX® GmbH  
**Handelsnamen** : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente  
**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09 **überarbeitet am: 16.05.01**

#### 1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **GETIFIX Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus**

##### **Emulsionskomponente**

Lieferant: Getifix GmbH  
Haferwende 1 – 28357 Bremen  
Telefon +49 (0)421 / 20777-0,  
Telefax +49 (0)421 / 270521  
E-Mail [info@getifix.de](mailto:info@getifix.de)  
Internet [www.getifix.de](http://www.getifix.de)

Auskunftgebender

Bereich: Abteilung Anwendungstechnik  
E-Mail (sachkundige Person):  
[juergen.vocke@getifix.de](mailto:juergen.vocke@getifix.de)

Notrufnummer  
Notfallauskunft: +49(0)421/20777-0  
Mo - Do 08:00 - 17:00 Uhr und Fr 08:00 - 14:00 Uhr

#### 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**

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

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 8052-42-4	Bitumen	40-60%
EINECS: 232-490-9		

#### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

**Nach Einatmen**

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

## **Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente**

### **EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG**



**Lieferant** : GETIFIX<sup>®</sup> GmbH  
**Handelsnamen** : GETIFIX<sup>®</sup> Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente  
**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09 **überarbeitet am: 16.05.01**

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Erstarrtes Produkt nicht von der Haut abziehen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

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

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

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

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

### **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

#### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Größere Mengen abpumpen, aufnehmen mit saugfähigen Material, kleine Mengen abspülen, Abwässer vorschriftsmäßig beseitigen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **Handhabung:**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Lagerung:**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Behälter dicht geschlossenhalten, nicht unter 0°C lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

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

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Nicht über 35°C lagern.

## Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

### EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG



**Lieferant** : GETIFIX® GmbH  
**Handelsnamen** : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente  
**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09 **überarbeitet am: 16.05.01**

#### 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:** 8052-42-4  
Bitumen  
MAK Dampf und Aerosol

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten 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.

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

**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 Handschuhmaterials**

Permeation abhängig von Einsatzbedingungen, gem. Herstellerangaben nach max. 480 min (DIN EN 374).

Die genaue Durchdringzeit ist beim Hersteller oder Lieferanten zu erfragen

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille

bei Gefahr von Spritzern

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form** dickflüssig

**Farbe** schwarz

**Geruch** schwach, charakteristisch

##### **Zustandsänderung**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** 100°C

## Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

### EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG



**Lieferant** : GETIFIX® GmbH  
**Handelsnamen** : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente  
**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09 **überarbeitet am: 16.05.01**

**Flammpunkt:** Nicht anwendbar  
**Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
**Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
**Dichte bei 20°C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>  
**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** vollständig mischbar  
**pH-Wert bei 20°C:** 9,3 - 9,9

#### 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:**

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

8052-42-4 Bitumen

Oral LD50 > 5000 mg/kg (Ratte)

**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

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

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 91/155/EWG



**Lieferant** : GETIFIX® GmbH  
**Handelsnamen** : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente  
**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09 **überarbeitet am: 16.05.01**

**Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Ausgehärtetes Material kann als Baustellenabfall entsorgt werden.

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**

- 08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
- 08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
- 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

**Ungereinigte Verpackungen:**

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

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**14. Angaben zum Transport**

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

ADR/RID-GGVSE Klasse: -

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: -

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

ICAO/IATA-Klasse: -

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

**15. Rechtsvorschriften**

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Produkt-Code:** BBP 10

**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.



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

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
Gemäß 91/155/EWG



**Lieferant** : GETIFIX® GmbH  
**Handelsnamen** : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-  
2K plus, Emulsionskomponente  
**Druckdatum** : 13.08.03, 15:09 **überarbeitet am: 16.05.01**

**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".  
**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung AWT