

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

EG-Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG



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

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

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

Pulverkomponente

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

Auskunftgebender
Bereich : Abteilung Anwendungstechnik
E-Mail (sachkundige Person):
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:

Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

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

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Pulverkomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG



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

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen

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

Nach Hautkontakt

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:

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Pulverkomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG



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

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.

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 Handschuhmaterials

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.

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Pulverkomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt Gemäß 91/155/EWG



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

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : Pulver
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/dm³

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
Gemäß 91/155/EWG



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

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 ABBRUCHABFÄLLE (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: -

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.

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

EG-Sicherheitsdatenblatt
Gemäß 91/155/EWG

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

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