

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung
KMB-2K plus, Emulsionskomponente
Lieferant : GETIFIX® 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

Beschreibung: 2-komponentige Kunststoff-Bitumenabdichtung

Gefährliche Inhaltsstoffe:

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen

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

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.

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

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.

Lagerklasse:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

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 Durchdringungszeit 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

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

Flammpunkt: Nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte bei 20°C: 0,95 g/cm³
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.

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

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: -

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

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

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

Bitumendickbeschichtung KMB-2K plus, Emulsionskomponente

EG-Sicherheitsdatenblatt

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

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.

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