

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus
Druckdatum : 25.06.12, 15:00 überarbeitet am: 25.06.12

01. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung
KMB-1K plus
Lieferant : GETIFIX® GmbH
Adresse : 28335 Bremen, Postfach 33 05 44
Telefon : 0421 / 20 777-0
Telefax : 0421 / 27 05 21
Auskunftgebender Bereich : Abteilung Anwendungstechnik

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wässrige polymermodifizierte Bitumenemulsion mit funktionellen Zusatzstoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.,	Index-Nr.,	EG-Nr.,	Bezeichnung	m%-Bereich	Symbol	R-Sätze
25254-50-6		246-764-0	a, α' , α'' -Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol	0,1 < C < 1 %	Xn	R 22-36/38-43-52

Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.
Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8
Relevanten R - Sätze im Wortlaut siehe unter Punkt 16

03. Mögliche Gefahren

Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):

Einstufung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Haut- oder Augenkontakt kann zu Haut- oder Augenreizungen, Hautausschlag oder allergischen Hautausschlägen führen.

Enthält a, α' , α'' -Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol.
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Für die Umwelt:

Schwach wassergefährdend.

Für Werkstoffe:

Keine.

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
Arzt konsultieren.

Lieferant : GETIFIX® GmbH

Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus

Druckdatum : 25.06.12, 15:00

überarbeitet am: 25.06.12

Nach Hautkontakt

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen.

Arzt aufsuchen.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

Keine.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide und Stickoxide (NO_x).

Zusätzliche Hinweise: Keine.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig / klebrig. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl). Alle Zündquellen entfernen. Für gute Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

Lieferant : GETIFIX® GmbH

Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus

Druckdatum : 25.06.12, 15:00

überarbeitet am: 25.06.12

Zusätzliche Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Lüftung sorgen. Bei Überschreitung der empfohlenen Verarbeitungstemperatur (5 - 30 °C) können gefährliche Dämpfe freigesetzt werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine

VCI-Lagerklasse

13 (VCI - Konzept)

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden

Arbeitsplatzgrenzwerten

CAS / Bezeichnung des Stoffes Überwachungswert TRGS 900 / TRGS 903 / RL 2000/39/EG:

8052-42-4 / Bitumen 10 mg / m³ (Dämpfe und Aerosole)

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Atemschutz: Keine Gefahr bei Einhaltung der Verarbeitungstemperatur von 5 - 30 °C.

Handschutz: Schutzhandschuhe z. B. KCL Camatril Velour 730 / Best - Nitrosolve 730, Durchbruchzeit > 480 min.

Augenschutz: Schutzbrille

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus
Druckdatum : 25.06.12, 15:00 überarbeitet am: 25.06.12

Körperschutz: Langärmelige Arbeitskleidung

Sonstiges: Nein.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form Paste
Farbe schwarz
Geruch charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten

pH - Wert, unverdünnt: 9 - 11
Siedepunkt / Siedebereich (°C): Keine Daten verfügbar,
Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): Keine Daten verfügbar
Flammpunkt (°C): nicht anwendbar, im geschlossenen
Tiegel
Entzündlichkeit (EG A10 / A13): nicht anwendbar
Zündtemperatur (°C): Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit (EG A16): nicht anwendbar
Brandfördernde Eigenschaften: nicht anwendbar
Explosionsgefahr: nicht anwendbar
Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: nicht anwendbar,
obere: nicht anwendbar
Dampfdruck: nicht anwendbar
Dichte (g / ml): 0,65
Löslichkeit (in Wasser): emulgierbar Löslich in
Kohlenwasserstoffen
Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: Keine Daten verfügbar
Viskosität: ~ 300 dPas
Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt(Gew.%): $< 1 \times 10^{-3}$
Fettlöslichkeit: ja
Weitere Angaben
Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar
Dampfdichte (Luft = 1): Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine Daten verfügbar

Weitere Angaben: Keine

Lieferant : GETIFIX® GmbH

Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus

Druckdatum : 25.06.12, 15:00

überarbeitet am: 25.06.12

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität:

Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h): Keine Gefahr durch Inhalation.

Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): > 2000

Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): > 2000

Reiz -/Ätzwirkung (an Haut/Auge): Kann Augen-/Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierung: Enthält a, α', α''-Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität: Keine.

Mutagenität: Keine.

Teratogenität: Keine.

Narkotische Wirkung: Keine.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine.

Sonstige Beobachtungen: Keine.

Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß RL 1999/45/EG und RL 2006/8/EG.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential: Keine Bioakkumulation

Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität: Schwach wassergefährdend.

Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen:

CSB - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

BSB5 - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

AOX - Hinweis: nicht anwendbar

Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.

13. Hinweise zur Entsorgung

(Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)

Für Produktreste

Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.: 08 04 10 - Klebstoff- und Dichtmassenabfälle

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus
Druckdatum : 25.06.12, 15:00 überarbeitet am: 25.06.12

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14. Angaben zum Transport

Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE

Bemerkung: Kein Gefahrgut

Klasse: Klassifizierungscode: Verpackungsgruppe:

Hinweise für Beförderung in Tanks: Gefahr - Nr.: Stoff - Nr.:

Hinweis für Beförderungspapier und Verpackung:

Volumen oder Masse Bezeichnung des Gutes Gefahrzettel Verpack. -
Code od. Fundstelle

Listengut nach Anhang B.8:

Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier: Verpackungsbeschriftung:

Binnenschifftransport: Einstufung nach ADN / GGVBinnSch

Bemerkung: Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.

Bezeichnung des Gutes: Bemerkung:

Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Bemerkung: Kein Gefahrgut

Klasse: UN - Nr.: Verpackungsgruppe:

EmS: Feuer / Leckage: MFAG - Tafel:

Marine pollutant:

Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtiger techn. Name:

Gefahrenkennzeichnung:

Bemerkung:

Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI

Bemerkungen: Kein Gefahrgut

Klasse: UN - Nr.: Verpackungsgruppe:

Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtige Versandbezeichnung:

Gefahrenkennzeichnung:

Verpackungsinstruktionen: Passenger: Cargo:

Bemerkungen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien:

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV: Nein.

Gefahrenbezeichnung(en): Gefahrensymbol(e):

Bestandteil(e): Enthält a, α' , α'' -Trimethyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2H,4H,6H)-triethanol.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

R - Sätze:

EG-Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 91/155/EWG



Lieferant : GETIFIX® GmbH
Handelsnamen : GETIFIX® Bitumendickbeschichtung KMB-1K plus
Druckdatum : 25.06.12, 15:00 überarbeitet am: 25.06.12

S - Sätze:

S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an: Berufsmäßige Verwendung.
Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18: Schutzstufe: 1

Arbeitsschutzgesetz § 5: Ja.

Störfallverordnung beachten: Nein.

Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: Nein.

Technische Anleitung Luft: Nummer 5.2.5

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung VwVwS vom 27.07.2005)

Abfallschlüssel nach EAK: 08 04 10

Bezeichnung: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle

Entsorgungsempfehlung: Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Regelungsbereich der TRGS 514 beachten: Nein.

Regelungsbereich der TRGS 515 beachten: Nein.

Regelungsbereich der TRG 300 beachten: Nein.

Regelungsbereich des WRMG: Nein

Detergenzienverordnung beachten: Nein

Gesundheitsgefährdend i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung: Nein.

Regelungsbereich der FPV beachten: Nein.

Sonstige zu beachtende Vorschriften: WHG § 19

16. Sonstige Angaben

Relevante R - Sätze:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen (RL 2004/73/EG) am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.