

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX KMG

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 03.09.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX KMG D 0907/ Seite: 1 von 6

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: BITEX KMG

Kaltmischgut für Strassenbau

1.2 Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Anschrift: BITEX BIMOID AG - Wilhofweg 9, CH - 6275 Ballwil

Labor: Tel.:/Fax: 0041/ 41 448 13 13 / -40
Tel.:/Fax: 0041/ 61 638 44 04 / -06

1.2.1 Notfallauskunft: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
Tel.: **145**

2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)/ Beschreibung

2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Gemisch aus Gestein und komplexes Kohlenwasserstoffgemisch aus paraffinischen, cycloparaffinischen, aromatischen und olefinischen Kohlenwasserstoffen.

2.3 Gefährliche Inhaltsstoffe

	Bezeichnung	Gew. %	Symbol	R-Sätze
CAS-Nr.: 64742-82-1	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend, (< 0,1 % Benzol)	0-5 %	Xn	10, 51/53, 65, 66, 67
EINECS.: 265-185-4				
EG-Nr.:				

3 Mögliche Gefahren

3.1 Gefahrenbezeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R-Sätze: R10: entzündlich
R66: kann zu spröder und rissiger Haut führen

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG – Listen und ist durch weiterführende Angaben aus der Fachliteratur/Firmenangaben ergänzt worden.

4 Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

siehe Teilpunkte

4.2 Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein einen Arzt hinzuziehen.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX KMG

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 03.09.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX KMG D 0907/ Seite: 2 von 6

4.3 Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife, bei anhaltender Hautreizung Arzt konsultieren

4.4 Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern mindestens 15 Minuten lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren

4.5 Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid CO₂, Pulver, Wasser

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

bei grösseren Bränden Pressluftatmer und Schutzkleidung verwenden

5.4 Besondere Gefährdung durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine

6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

keine

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4 Zusätzliche Hinweise

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter stets dicht verschlossen halten.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Entzündlich. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Lagerung

7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Allgemeines:

Lagertemperatur:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (selbsteinstufung)

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX KMG

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 03.09.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX KMG D 0907/ Seite: 3 von 6

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Lagerstabilität beträgt in ungeöffneten Behälter mindestens 12 Monate.

7.2.4 Lagerklasse (LK)

LK gem. VCI-Konzept: 10

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
64742-82-1	Naphtha (Erdöl), hydrodesulfurierte schwere ; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend	MAK	525	mg/m ³
			100	ml/m ³

Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit Haut, Augen und Schleimhäuten vermeiden

8.3.2 Atemschutz

-

8.3.3 Handschutz

Schutzhandschuhe z.B. aus Naturkautschuk. Hautschutzcreme

8.3.4 Augenschutz

Schutzbrille

8.3.5 Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: fest
Farbe: schwarz
Geruch: charakteristisch

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt/-bereich Nicht zutreffend
Siedepunkt/-bereich Nicht zutreffend
Flammpunkt: >41 °C
Dichte (bei 150 °C): Zirka 1.5 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: nicht mischbar

pH-Wert: nicht zutreffend

9.3 Weitere Angaben

keine

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX KMG

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 03.09.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX KMG D 0907/ Seite: 4 von 6

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Von Zündquellen und offenen Flammen fernhalten (starkes Erhitzen).

10.2 Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

entfällt

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid CO, Kohlendioxid CO₂, Kohlenwasserstoffe

10.4 Weitere Angaben

Keine Gefahr von thermischer Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Einstufungsrelevante Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
oral	Typ LD 50	> 2000 mg/kg	Ratte
inhalieren	Typ LC 50	> 20 mg/l/4h	Ratte
dermatologisch	Typ LD 50	> 2000 mg/kg	Ratte

11.2 Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Kann schwach reizend wirken.
längerer Kontakt kann zu spröder und rissiger Haut führen.

An den Augen:

Kann schwach reizend wirken.

Sensibilisierung:

-

11.3 Weitere Angaben/Toxikologische Hinweise

Die angegebenen toxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse anhand der Inhaltsstoffe ermittelt.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Die biologische Abbaubarkeit ist nicht bekannt. Eine Bioakkumulation ist potentiell möglich.

12.2 Ökotoxische Wirkungen

Akute Fischtoxizität

Chronische Bakterientoxizität

12.3 Weitere Angaben

Das Produkt nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Die angegebenen ökotoxikologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse anhand der Inhaltsstoffe ermittelt.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Das Produkt sollte einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden. Zur ordnungsgemäßen Entsorgung befragen sie bitte ihren Entsorger oder die zuständige Abfallbehörde.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX KMG

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 03.09.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX KMG D 0907/ Seite: 5 von 6

13.2 Empfehlungen

Für die Verwertung grösserer Mengen kontaktieren sie bitte den Hersteller/Lieferanten des Produktes.

13.3 Ungereinigte Verpackungen

Verpackungen entleeren und nach Reinigung mit dem Hausmüll entsorgen oder dem Recycling zuführen.

13.4 Abfallschlüsselnummer:

nach AVV: 150110

Bezeichnung:

Verpackungen die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID

14.1.1 Klasse

ADR/RID:

Kein Gefahrgut

UN-Nr.:

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV

15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrbezeichnung des Produkts

Symbol:

Nicht kennzeichnungspflichtig

15.1.2 Gefahrbestimmende Komponente (N) zur Etikettierung

Angabe:

15.1.3 R-Sätze

R10: entzündlich

R66: wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

15.1.4 S-Sätze

S2: darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S24: Berührung mit der Haut vermeiden

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:

Technische Anleitung Luft:

Nr. 5.2.5 organische Stoffe

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (selbsteinstufung)

15.3 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX KMG

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 03.09.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX KMG D 0907/ Seite: 6 von 6

16 Sonstige Angaben

16.1 Relevante R-Sätze (Nummer und Wortlaut):

R10 Entzündlich

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

16.2 Datenblatt ausgestellt von

Abteilung Labor

16.3 Anmerkungen

Weitere Auskünfte erteilt der Ansprechpartner in der Abteilung Labor.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt geben den derzeitigen Kenntnisstand über unsere Produkte wieder. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Produktbeschreibung im Hinblick auf den Umgang und auf die sicherheitsrelevanten Erfordernisse. Es werden damit keine verbindlichen Zusagen über vertraglich vereinbarte Produkteigenschaften abgegeben und das Sicherheitsdatenblatt begründet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist maschinell erstellt worden und somit nicht unterschrieben.