

## EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

**Handelsname:** BIMOID KVA

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 15.05.2006

Datei:/Seite: SDB BIMOID KVA D 0506/ Seite: 1 von 5

### 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Angaben zum Produkt

**Handelsname:** BIMOID KVA

Bitumenemulsion für den Kantenvoranstrich

#### 1.2 Hersteller/Lieferanten

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

Tel./Fax: 0041/ 41 448 13 13 / -40

Tel./Fax: 0041/ 61 638 44 04 / -06

**Labor:**

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

### 2 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 2.1 Chemische Charakterisierung (Einzelstoff)/ Beschreibung

Anionische Bitumenemulsion für den Kantenvoranstrich im Strassenbau.

#### 2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

siehe 2.1

#### 2.3 Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine gefährlichen Stoffe in relevanten Mengen.

|            | Bezeichnung | Gew. % | Symbol | R-Sätze |
|------------|-------------|--------|--------|---------|
| CAS-Nr.:   |             |        |        |         |
| Index Nr.: |             |        |        |         |
| EG-Nr.:    |             |        |        |         |

### 3 Mögliche Gefahren

#### 3

#### 3.1 Gefahrenbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrstoff.

#### 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

**R-Sätze:** **keine** - 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

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### 4.2 Nach Einatmen

Keine Gefahr durch Inhalation.

#### 4.3 Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Durchtränkte Kleidung auswechseln.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

#### 4.4 Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für mindestens 15 Minuten ausspülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt konsultieren.

#### 4.5 Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

**Handelsname:** BIMOID KVA

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 15.05.2006

Datei:/Seite: SDB BIMOID KVA D 0506/ Seite: 2 von 5

---

### 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid CO<sub>2</sub>, Pulver, Wasserdampf oder Wassersprühstrahl

#### 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

#### 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

---

### 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

#### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser und das Grundwasser gelangen lassen. Ein Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern. Bei einem Eindringen in Gewässer, den Boden oder die Kanalisation ist die jeweilige Behörde zu unterrichten.

Schächte und Kanäle sind gegen ein Eindringen des Produktes zu schützen.

#### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

#### 6.4 Zusätzliche Hinweise

---

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

##### 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

##### 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar. Eine Erhitzung kann zu Dampfbildung und Druckaufbau in geschlossenen Behältern führen.

#### 7.2 Lagerung

##### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

###### Allgemeines:

###### Lagertemperatur:

Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Schächte und Kanäle sind gegen ein Eindringen des Produktes zu schützen.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (gemäss VwVwS), schwach wassergefährdend

##### 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

##### 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

##### 7.2.4 Lagerklasse (LK)

LK gem. VCI-Konzept:

## EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

**Handelsname:** BIMOID KVA

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 15.05.2006

Datei:/Seite: SDB BIMOID KVA D 0506/ Seite: 3 von 5

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**  
**8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

**8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

|              | CAS-Nr. | Bezeichnung  | Gew. % | Art | Wert | Einheit |
|--------------|---------|--|--------|-----|------|---------|
| <b>8.3.1</b> |         | <b>Persönliche Schutzausrüstung</b><br><b>Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen</b><br>siehe Teilbereiche |        |     |      |         |
| <b>8.3.2</b> |         | <b>Atemschutz</b><br>normalerweise nicht erforderlich  |        |     |      |         |
| <b>8.3.3</b> |         | <b>Handschutz</b><br>geeignete Schutzhandschuhe tragen (aus Butylkautschuk)                                  |        |     |      |         |
| <b>8.3.4</b> |         | <b>Augenschutz</b><br>dichtschiessende Schutzbrille  |        |     |      |         |
| <b>8.3.5</b> |         | <b>Körperschutz</b><br>leichte Schutzkleidung  |        |     |      |         |

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Erscheinungsbild**

**Form:** flüssig  
**Farbe:** braun  
**Geruch:** charakteristisch

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

**Schmelzpunkt/-bereich:** 0 °C  
**Siedepunkt/-bereich:** 100 °C  
**Flammpunkt:** Das Produkt ist nicht brennbar.  
**Zündtemperatur:**  
**Explosionsgrenzen:**  
**Dichte (bei 150 °C):** 1 kg/ dm<sup>3</sup>

**Löslichkeit in**

**Wasser:**

**pH-Wert**

**Im Original (20°C):** basisch  
**In 10 gr./l Wasser (20°):**

**Dynamische Viskosität (bei 150°C):**

**Lösemittelgehalt:**

**Verdunstungszahl (Ether=1):**

**Rel. Gas-/Dampfd. (Luft=1):**

**9.3 Weitere Angaben**

keine

## EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

**Handelsname:** BIMOID KVA

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 15.05.2006

Datei:/Seite: SDB BIMOID KVA D 0506/ Seite: 4 von 5

---

### 10 Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

#### 10.2 Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

Bei ordnungsgemässer Lagerung und bestimmungsgemässer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erhalten.

#### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei ordnungsgemässer Lagerung und bestimmungsgemässer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte zu erhalten.

#### 10.4 Weitere Angaben

keine

---

### 11 Angaben zur Toxikologie

#### 11.1 Einstufungsrelevante Werte

| Komponente | Art | Wert | Spezies |
|------------|-----|------|---------|
|------------|-----|------|---------|

#### 11.2 Primäre Reizwirkung

An der Haut:

An den Augen:

Sensibilisierung:

#### 11.3 Weitere Angaben/Toxikologische Hinweise

Das Produkt weist auf Grund des Berechnungsverfahrens der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG) keine Gefahren auf.

---

### 12 Angaben zur Ökologie

#### 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:

WGK 1 (gemäss VwVwS), schwach wassergefährdend

Allgemeine Hinweise:

Es liegen keine ökologischen Daten vor.

#### 12.2 Ökotoxische Wirkungen

Akute Fischtoxizität

Chronische Bakterientoxizität

#### 12.3 Weitere Angaben

Bei sachgemäßem, sorgfältigen Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine ökotoxischen Wirkungen.

---

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Produkt

Das Produkt darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

#### 13.2 Empfehlungen

Verbrennen in einer geeigneten Anlage. Die behördlichen Vorschriften sind dabei zu beachten.

#### 13.3 Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

#### 13.4 Abfallschlüsselnummer:

Bezeichnung:

## EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

**Handelsname:** BIMOID KVA

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 15.05.2006

Datei:/Seite: SDB BIMOID KVA D 0506/ Seite: 5 von 5

---

### 14 Angaben zum Transport

#### 14.1 Landtransport ADR/RID

##### 14.1.1 Klasse

**ADR/RID:** Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung.

**UN-Nr.:** keine

##### 14.1.2 Seetransport IMDG Code

**IMDG Code**

##### 14.1.3 Lufttransport ICAO TI / IATA DGR

**ICAO TI**

**IATA DGR**

##### 14.1.4 Bezeichnung des Gutes:

##### 14.1.5 Bemerkungen:

Das Produkt ist kein Gefahrstoff.

---

### 15 Vorschriften

#### 15.1 Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV

##### 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrbezeichnung des Produkts

**Symbol:** kein

##### 15.1.2 Gefahrbestimmende Komponente (N) zur Etikettierung

**Angabe:**

##### 15.1.3 R-Sätze

keine

##### 15.1.4 S-Sätze

keine

#### 15.2 Nationale Vorschriften

**Klassifizierung nach VbF:**

**Technische Anleitung Luft:**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (gemäss VwVwS), schwach wassergefährdend

#### 15.3 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (88/379/EWG)

Vorgenommen.

---

### 16 Sonstige Angaben

#### 16.1 Relevante R-Sätze (Nummer und Wortlaut):

keine

#### 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.