

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

**Handelsname:** BITEX HC

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 18.06.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX HC D 0607/ Seite: 1 von 5

### 1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Angaben zum Produkt

**Handelsname:** BITEX HC

kationische Bitumenemulsion

#### 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

kationische Bitumenemulsion

#### 2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

#### 2.3 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew. %	Symbol	R-Sätze
	entfällt			

### 3 Mögliche Gefahren

#### 3.1 Gefahrenbezeichnung

Kein gefährlicher Stoff im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

#### 3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

nicht bekannt

**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

entfällt

#### 4.3 Nach Hautkontakt

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

#### 4.4 Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessendem Wasser spülen. Paraffinöl DAB 8 einträufeln und Arzt konsultieren.

#### 4.5 Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

**Handelsname:** BITEX HC

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 18.06.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX HC D 0607/ Seite: 2 von 5

---

### 5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlenstoffdioxid CO<sub>2</sub>  
Grössere Brände mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

#### 5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

---

### 6 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen und unbeteiligte Personen fernhalten.

#### 6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Gewässer/Gruben und Keller gelangen lassen.

#### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

#### 6.4 Zusätzliche Hinweise

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung

##### 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### 7.2 Lagerung

##### 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

**Allgemeines:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 2 (gemäss VwVwS), wassergefährdend

##### 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Hinweise zu beachten.

##### 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen und den Behälter immer dicht verschlossen halten.

##### 7.2.4 Lagerklasse (LK)

**LK gem. VCI-Konzept:** 12

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

**Handelsname:** BITEX HC

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 18.06.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX HC D 0607/ Seite: 3 von 5

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, ergänzende Hinweise siehe Punkt 7.

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

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten. Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gew. %	Art	Wert	Einheit
---------	-------------	--------	-----	------	---------

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Hautflächen wie unter Punkt 4 beschrieben reinigen. Vor Pausen und am Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

##### 8.3.2 Atemschutz

nicht erforderlich

##### 8.3.3 Handschutz

geeignete Schutzhandschuhe tragen

##### 8.3.4 Augenschutz

dicht schliessende Schutzbrille tragen

##### 8.3.5 Körperschutz

geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Erscheinungsbild

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	braun
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

#### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten

<b>Schmelzpunkt/-bereich</b>	< 0 °C
<b>Siedepunkt/-bereich</b>	100 °C
<b>Flammpunkt:</b>	nicht anwendbar
<b>Entzündlichkeit (fest/ gasförmig):</b>	Der Stoff ist nicht entzündlich.
<b>Zündtemperatur:</b>	nicht anwendbar
<b>Explosionsgrenzen:</b>	nicht explosionsgefährlich
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	nicht selbstentzündlich

#### Löslichkeit in

<b>Wasser:</b>	vollständig mischbar, max. 52 %
----------------	---------------------------------

#### pH-Wert

Im Original (20°C):

In 10 gr./l Wasser (20°):

Viskosität (15°C):

Lösemittelgehalt:

Verdunstungszahl (Ether=1):

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

#### 9.3 Weitere Angaben

keine

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

**Handelsname:** BITEX HC

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 18.06.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX HC D 0607/ Seite: 4 von 5

### 10 Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Produktes.

#### 10.2 Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### 10.4 Weitere Angaben

keine

### 11 Angaben zur Toxikologie

#### 11.1 Einstufungsrelevante Werte

Komponente	Art	Wert	Spezies
keine akute Toxizität			

#### 11.2 Primäre Reizwirkung

**An der Haut:** keine bekannt

**An den Augen:** keine bekannt

**Sensibilisierung:** keine bekannt

#### 11.3 Weitere Angaben/Toxikologische Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der, zum Zeitpunkt der Ausarbeitung, gültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkung.

### 12 Angaben zur Ökologie

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

**Sonstige Hinweise:** WGK 2 (Einstufung VwVwS), wassergefährdend

**Allgemeine Hinweise:** Eindringen in das Erdreich, das Grundwasser, in Gewässer und die Kanalisation verhindern.

#### 12.2 Ökotoxische Wirkungen

##### Akute Fischtoxizität

##### Chronische Bakterientoxizität

#### 12.3 Weitere Angaben

### 13 Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Produkt

Produkt möglichst restlos verwenden, kleinere Mengen aushärten lassen und als Restmüll entsorgen.

#### 13.2 Empfehlungen

Sonderabfallverbrennung

#### 13.3 Ungereinigte Verpackungen

Die Verpackung kann nach sachgerechter Reinigung wieder verwendet oder stofflich verwertet werden. Die Entsorgung erfolgt gemäss der gültigen, behördlichen Vorschriften. Als Reinigungsmittel Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmittel verwenden.

**Abfallschlüsselnummer:** 170302

**Bezeichnung:** Asphalt, teerfrei

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

**Handelsname:** BITEX HC

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 18.06.2007

Datei:/Seite: SDB BITEX HC D 0607/ Seite: 5 von 5

---

### 14 Angaben zum Transport

#### 14.1 Landtransport ADR/RID

##### 14.1.1 Klasse

ADR/RID:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

##### 14.1.2 Seetransport IMDG Code

IMDG Code:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

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

ICAO TI:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

IATA DGR:

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

##### 14.1.4 Bezeichnung des Gutes:

Asphalt, teerfrei

##### 14.1.5 Bemerkungen:

keine

---

### 15 Vorschriften

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

##### 15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrbezeichnung des Produkts

Symbol: kein

nicht kennzeichnungspflichtig

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

Angabe: keine

##### 15.1.3 R-Sätze

keine

##### 15.1.4 S-Sätze

keine

#### 15.2 Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:

entfällt

Technische Anleitung Luft:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 (gemäss VwVwS), wassergefährdend

#### 15.3 Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

---

### 16 Sonstige Angaben

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

#### 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.