

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX 77 R

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 24.10.2001

Datei./Seite: SDB BITEX 77R D 1001/ Seite: 1 von 6

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname: BITEX 77 R

kationische Polymerbitumenemulsion

1.2 Hersteller/Lieferanten

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

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

Labor: 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

kationische Polymerbitumenemulsion

2.2 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

siehe 2.1

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.
Keine schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen bekannt.

3.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Es sind keine Gefahren für Mensch und Umwelt 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX 77 R

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 24.10.2001

Datei:/Seite: SDB BITEX 77R D 1001/ Seite: 2 von 6

4.5 Nach Verschlucken

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

5 Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl
Grössere Brände mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

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

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

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

Lagertemperatur: Vor Frost schützen und den Behälter stets dicht geschlossen halten.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (gemäss VwVvS), schwach wassergefährdend

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise

nicht erforderlich

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

VbF-Klasse entfällt.

7.2.4 Lagerklasse (LK)

LK gem. VCI-Konzept: 12

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX 77 R

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 24.10.2001

Datei:/Seite: SDB BITEX 77R D 1001/ Seite: 3 von 6

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angabe, siehe Punkt 7 (Handhabung und Lagerung)

8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachendem Grenzwert. Als Grundlage dienten 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. Das Produkt von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Hautflächen wie unter Punkt 4.3. beschrieben reinigen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Eine Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

8.3.2 Atemschutz

nicht erforderlich

8.3.3 Handschutz

geeignete Schutzhandschuhe

8.3.4 Augenschutz

geeignete Schutzbrille

8.3.5 Körperschutz

geeignete Arbeitsschutzkleidung

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: nicht anwendbar
Entzündlichkeit (fest/ gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich.
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Explosionsgrenzen: nicht explosionsgefährlich
Dichte (bei 150 °C):

Löslichkeit in

Wasser: vollständig mischbar, max. 32 %

pH-Wert

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

Viskosität (bei 150°C):

Lösemittelgehalt:
Verdunstungszahl (Ether=1):
Rel. Gas-/Dampf d. (Luft=1):

9.3 Weitere Angaben

Das Produkt ist weder selbstentzündlich noch explosionsgefährlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX 77 R

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 24.10.2001

Datei:/Seite: SDB BITEX 77R D 1001/ Seite: 4 von 6

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung des Produktes.

10.2 Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

10.4 Weitere Angaben

keine

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Einstufungsrelevante Werte

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

es liegen keine Daten vor

11.2 Primäre Reizwirkung

An der Haut:

keine Reizwirkung

An den Augen:

keine Reizwirkung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

11.3 Weitere Angaben/Toxikologische Hinweise

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der gültigen Fassung bei Ausarbeitung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung, verursacht das Produkt, nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen, keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Sonstige Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

WGK 1 (gemäss VwVwS), schwach wassergefährdend

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Es darf nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen.

12.2 Ökotoxische Wirkungen

Akute Fischtoxizität

Chronische Bakterientoxizität

12.3 Weitere Angaben

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll deponiert werden.

13.2 Empfehlungen

Das Produkt einer geeigneten Entsorgung zuführen (Sonderabfallverbrennung) oder den Hersteller/Lieferanten kontaktieren.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX 77 R

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 24.10.2001

Datei:/Seite: SDB BITEX 77R D 1001/ Seite: 5 von 6

13.3 Ungereinigte Verpackungen

Die Verpackung kann nach vollständiger Entleerung wieder verwendet oder stofflich verwertet werden. Die Entsorgung erfolgt gemäss den gültigen behördlichen Vorschriften. Zur Reinigung kann Wasser, ggf. mit dem Zusatz eines Reinigungsmittels, verwendet werden.

13.4 Abfallschlüsselnummer: 170302
Bezeichnung: Asphalt, teerfrei

14 Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR/RID

14.1.1 Klasse

ADR/RID: Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung.

UN-Nr.:

14.1.2 Seetransport IMDG Code

IMDG Code Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung.

14.1.3 Lufttransport ICAO TI / IATA DGR

ICAO TI Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung.

IATA DGR Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung.

14.1.4 Bezeichnung des Gutes:

14.1.5 Bemerkungen:

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: 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 1 (gemäss VwVwS), schwach 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.

EG-Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

Handelsname: BITEX 77 R

Druckdatum: 11.04.2008

Überarbeitet am: 24.10.2001

Datei:/Seite: SDB BITEX 77R D 1001/ Seite: 6 von 6

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.