

# Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname: BT-Band  
Produkt-Nr.: 262 4 xxx / 262 5 xxx  
Land: Welt  
Version: 1  
Druckdatum: 03.05.2005



## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname : **BT-Band**  
Beschreibung: Bitumen-Dichtband

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Verwendung: Abdichtungen

### 1.3 Firmenbezeichnung

Hersteller / Lieferant: beko GmbH  
Rappenfeldstr. 5, DE-86653 Monheim  
Telefon +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0  
Telefax +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29  
Internet www.beko-group.com e-mail: info@beko-group.com  
Telefon +49 (0) 90 91 / 38 36

### 1.4 Notrufnummer

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Gemisch aus Bitumen, Polymeren und Füllstoffen

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EG-Nummer	Konzentration	Symbole	R-Sätze
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	80 – 90 %		

## 3. Mögliche Gefahren

Keine Gefahren für Mensch oder Umwelt bekannt

## 4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:  
Nach Einatmen : In der Regel keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen und Augenarzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen.  
Hinweise für den Arzt:  
Symptome:  
Behandlung: Symptomatische Behandlung

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, CO<sub>2</sub>, Schaum  
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl  
Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine  
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: entfällt.  
Umweltschutzmaßnahmen: entfällt  
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: entfällt.

# Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname: BT-Band  
Produkt-Nr.: 262 4 xxx / 262 5 xxx  
Land: Welt  
Version: 1  
Druckdatum: 03.05.2005



---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: allgemeine UVV  
Hinweise zum Brand- und Explosionschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: trockene Lagerung  
Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich  
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten in relevanten Mengen vorhanden.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Persönliche Schutzausrüstung:** entfällt  
Atemschutz:  
Empfohlenes Filtergerät für kurzzeitigen Einsatz:  
Handschutz:  
Handschuhmaterial:  
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:  
Augenschutz:  
Körperschutz:  
Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Form: flächig  
Farbe: schwarz mit alu- oder bleifarbener Folie  
Geruch: neutral

# Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname: BT-Band  
Produkt-Nr: 262 4 xxx / 262 5 xxx  
Land: Welt  
Version: 1  
Druckdatum: 03.05.2005



## 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Siedepunkt/Siedebereich: nicht anwendbar  
Flammpunkt: > 200 °C EN 22592/EN 22719  
Entzündlichkeit: Bei Überhitzung über den Flammpunkt möglich  
Zündtemperatur: > 350 °C  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische bei Überhitzung möglich  
Dampfdruck bei 20 °C: nicht anwendbar  
Dichte bei 20 °C: 1,0 g/m<sup>3</sup>  
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit - Wasser bei 20°C: nein  
Viskosität bei °C: nicht anwendbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Überhitzung über den Flammpunkt  
10.2 Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel  
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD / LC50 - Werte:

Inhaltsstoff Spezies	CAS-Nummer	EG-Nummer	Art	Wert
Bitumen Ratte	8052-42-4	232-490-9	oral	> 5000 mg/kg

### Primäre Reizwirkung:

An der Haut: keine Reizwirkung  
Am Auge: keine Reizwirkung  
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt  
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende keine Gefahren auf:

## 12. Angaben zur Ökologie

12.1 Ökotoxizität: Keine Daten vorhanden  
12.2 Mobilität : Auf grund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. Negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigen Kenntnisstand, nicht zu erwarten.  
12.3 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten vorhanden  
12.4 Bioakkumulationspotenzial: Keine Daten vorhanden  
12.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine Daten vorhanden

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname: BT-Band  
Produkt-Nr.: 262 4 xxx / 262 5 xxx  
Land: Welt  
Version: 1  
Druckdatum: 03.05.2005



### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

Empfehlung:

Das Produkt ist recycelfähig. Nichtkennzeichnungspflichtige Stoffe, die als Reststoffe anfallen, sind i.d.R. Abfälle und müssen entsprechend den Abfallgesetzen des Bundes und der Länder entsorgt werden (AVV Schl. 17 03 02).

**Ungereinigte Verpackungen:**

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14. Transportvorschriften

**Landtransport ADR und GGVSE ( grenzüberschreitend / Inland ):**

Klasse:

Klassifizierungscode:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kennzeichnungsnummer der Gefahr:

Name und Beschreibung:

Bemerkungen:

**Seeschifftransport IMDG / GGVSee:**

Klasse:

Seite:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

MFAG:

Marine Pollutant

Proper Shipping Name:

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

Klasse:

UN/ID-Nummer:

Verpackungsgruppe:

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:**

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Das Produkt ist aufgrund der vorliegenden Daten keine gefährliche Zubereitung im Sinne der EG-Richtlinien.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

R-Sätze:

S-Sätze:

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

**Nationale Vorschriften:**

Technische Anleitung Luft:

Wassergefährdungsklasse:

nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS)

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname BT-Band  
Produkt-Nr: 262 4 xxx / 262 5 xxx  
Land: Welt  
Version 1  
Druckdatum: 03.05.2005

---



### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unseren Kenntnissen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Die Angaben stellen keine Zusicherung dar. Der Verwender muss sich selber davon überzeugen, dass alle Angaben für den jeweiligen Gebrauch richtig und vollständig sind.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Labor  
**Ansprechpartner:** Herr Müller

---