

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Druckdatum : 28.03.2011

Seite 1 von 6
überarbeitet am : 17.12.2010

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : beko BT-Band
Verwendung: Abdichtband
Hersteller / Lieferant: beko GmbH
Rappenfildstr. 5, DE-86653 Monheim
Telefon +49 (0) 9091 / 90898-0
Telefax +49 (0) 9091 / 90898-29
Kontaktstelle für technische Information:
Produktberatung
Telefon +49 (0) 9091 / 90898-0
info@beko-group.com
E-Mail:
Notfallauskunft Giftnotruf Mainz
24 Stunden Notdienst
Tel.: ++49 (0) 6131/19240

2. Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: siehe Kapitel 10
Gesundheitsgefahren:
Umweltgefahren: kein besonderes Risiko
Andere Gefahren: keine besonderen Gesundheitsgefährdung bei bestimmungsgemäßen Gebrauch.
Gefahrensymbole: Keine
R-Sätze: keine

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: polymervergütete Bitumenmischung

Inhaltsstoff	CAS	EINECS/ELINCS	Konzentration	Symbole	R-Sätze
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	ca. 80 %		

Handelsname : beko BT-Band

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Einatmen:	entfällt.
Nach Hautkontakt:	sofort mit Wasser und geeigneten Reinigungsmittel abspülen.
Nach Augenkontakt:	entfällt bei ordnungsgemäßer Verarbeitung
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen. Nichts essen und trinken Sofort Arzt aufsuchen
Hinweise für den Arzt:	Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Löschpulver, Kohlendioxid, Schaum, Sand, Erde
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl
Besondere Gefährdungen durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	Im Brandfall oder bei großer Hitze Bildung giftiger Gase möglich. Bei Brand kann Kohlendioxid und Kohlenmonoxid freigesetzt werden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen. Sicherheitsabstand einhalten
Sonstige Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Handelsname : beko BT-Band

7. Handhabung und Lagerung**Hinweise zum sicheren Umgang:** allgemeine UVV**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz** keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** nicht in der vollen Sonne lagern**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EINECS/ELINCS	Konzentration	Art	Wert
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	ca. 80 %		

Bemerkung:

Bitumen ist in der MAK-Werte Liste unter III Gruppe 3 aufgeführt. Zusätzliche Hinweise zu den Grenzwerten TRGS 900 vom 01.08.2001.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren, wie in Kapitel 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung.

Persönliche Schutzausrüstung: entfällt**Atemschutz:****Handschutz:****Augenschutz:****Körperschutz:****Angaben zur Arbeitshygiene:****Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Handelsname : beko BT-Band

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild:**

Form: flächig
 Farbe: schwarz mit verschieden farbigen Aluminiumfolien
 Geruch: neutral

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert bei 20°C: nicht anwendbar
 Siedepunkt / Siedebereich: nicht anwendbar
 Flammpunkt: >/= 200°C EN 22592/EN 22719
 Zündtemperatur: > 350°C DIN 51794
 Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
 Dampfdruck bei 20°C: nicht anwendbar
 Dichte bei 20 °C: ca. 1,0 g/cm³
 Löslichkeit in / Mischbarkeit mit
 - Wasser bei 20°C: nicht löslich
 - organischen Lösemitteln:
 Viskosität bei 23°C: nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Überhitzung über dem Flammpunkt

Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, sowie anderer gesundheitsschädlicher Stoffe möglich, bei Temperaturen > 250°C..

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Inhaltsstoff	CAS-Nummer	EINECS	Art	Wert	Spezies
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	oral	> 5000 mg/kg	rat
Reizwirkung am Auge:			kalt, keine Reizwirkung		
Reizwirkung an der Haut:			kalt, keine Reizwirkung		
Sensibilisierung:			kalt, keine sensibilisierende Wirkung		

Handelsname : beko BT-Band

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität:

Keine Daten vorhanden

Mobilität:

Aufgrund der Konsistenz des Produktes ist keine disperse Verteilung in der Umwelt möglich. negative ökologische Wirkungen sind daher, nach heutigem Kenntnisstand, nicht zu erwarten.

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung:

Das Produkt ist recyclingfähig. 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. 170302)

Dazu ist Kontakt mit der zuständigen Stelle aufzunehmen um geeignete Entsorgungswege zu finden.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung(AVV):

17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen die unter 17 03 01 fallen)

Die aufgeführte Abfallnummer gilt als Empfehlung aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Eventuell können bezogen auf die spezielle Verwendung und den möglichen Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

Ungereinigte Verpackungen:

Gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVSEB / ADR / RID:

Klasse:

Gefahrzettel:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Kennzeichnungsnummer der Gefahr:

Bezeichnung des Gutes:

Sondervorschrift:

Tunnelbeschränkungscode:

Bemerkungen:

Seeschifftransport IMDG / GGVSee:

Klasse:

UN - Nummer:

Verpackungsgruppe:

EMS-Nummer:

Marine Pollutant

Proper Shipping Name:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Klasse:

UN-Nummer:

Verpackungsgruppe:

Proper Shipping Name:

Handelsname : beko BT-Band

15. Rechtsvorschriften

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: keine

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: keine

Zulassungen und / oder Verwendungsbeschränkungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdend gemäß VwVwS, Anhang 1

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich:

Produktsicherheit

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. Es wurden alle angemessenen, praktikablen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass dieses Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen zur Gesundheit, Sicherheit und Umwelt zum oben angegebenen Erstellungsdatum richtig sind. Es werden keine Gewährleistungen oder Zusicherungen in Bezug auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt gemacht.