

# Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname Fibcon 60  
Produkt-Nr: 260 100 802  
Land: Welt  
Version 1  
Druckdatum: 11.07.2005



## **1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

### **Angaben zum Produkt**

Handelsname: beko Fibcon 60

### **Chemische Charakterisierung**

Isocyanate-Klebstoff

### **Angaben zum Hersteller**

beko GmbH  
Rappenfeldstr. 5  
Tel. +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0  
Fax +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29  
e-mail: info@beko-group.com

### **Notrufnummer /Beratungsstelle**

Tel.: +49 (0) 90 91 / 9 08 98- 38 36

## **2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

>25 % Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	CAS-Nr. 101-68-8	Xn	R20
	EINECS 202-966-0	Xi	R36/37/38-42/43

## **3. Mögliche Gefahren**

Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

## **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

### **Einatmen**

An die frische Luft bringen.

### **Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

### **Augenkontakt**

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

### **Verschlucken**

Sofort einen Arzt hinzuziehen.

## **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel**

Trockenpulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Sprühwasser.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

Für angemessene Lüftung sorgen.

### **Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname Fibcon 60  
Produkt-Nr: 260 100 802  
Land: Welt  
Version 1  
Druckdatum: 11.07.2005



### **7. Handhabung und Lagerung**

#### **Handhabung**

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

#### **Lagerung**

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorbtion von Feuchtigkeit zu vermeiden.

### **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

#### **Expositionsgrenzwert(e)**

MAK-Wert (CH) 0.005 ppm (ml/m<sup>3</sup>) Isocyanate

#### **Technische Schutzmassnahmen**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### **Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### **Handschutz**

Undurchlässige Handschuhe. Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374):

Polychloropren Durchbruchzeit >480 Min.

Nitrilkautschuk. Durchbruchzeit >480 Min.

Butylkautschuk Durchbruchzeit >480 Min.

Polyvinylchlorid Durchbruchzeit >480 Min.

Empfehlung: Kontaminierte Handschuhe entsorgen.

#### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz.

### **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

#### **Form**

Flüssig

#### **Farbe**

Farblos

#### **Geruch**

Sehr schwach aromatisch

#### **Physikalische und Chemische Eigenschaften**

Relative Dichte ca. 1.1 g/ml

Viskosität ca. 3'000 mPa.s

Flammpunkt ca. 200 °C

Selbstentzündlichkeit ca. 480 °C

Wasserlöslichkeit unlöslich, reagiert

### **10. Stabilität und Reaktivität**

#### **Stabilität**

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

#### **Zu vermeidende Bedingungen**

Wegen der Reaktion mit feuchter Luft und/oder Wasser kann es im Behälter zum Druckanstieg durch Kohlendioxid kommen.

#### **Zu vermeidende Stoffe**

Aminen.

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname Fibcon 60  
Produkt-Nr: 260 100 802  
Land: Welt  
Version 1  
Druckdatum: 11.07.2005



### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Normalerweise keine zu erwarten.

### **11. Angaben zur Toxikologie**

#### **Akute Toxizität**

LD<sub>50</sub>/oral/Ratte = >15000 mg/kg.

LC<sub>50</sub>/inhalativ/ 4 h/Ratte = 370 mg/m<sup>3</sup>.

#### **Lokale Effekte**

Kontakt mit den Augen oder der Haut führt zu Reizungen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Bei längerer Berührung mit der Haut sind Gerb- und Reizeffekte möglich.

#### **Sensibilisierung**

Sensibilisierung durch Einatmung möglich. Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr gerinen Isocyanatkonzentrationen ausgelöst werden, auch unterhalb des MAK-Wertes.

#### **Weitere Informationen**

Personen, die allergisch auf Isocyanate reagieren und besonders solche, die an Asthma oder Atembeschwerden leiden, dürfen nicht mit Isocyanaten arbeiten.

### **12. Angaben zur Ökologie**

#### **Ökotoxische Wirkungen**

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Ungebrauchtes Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

#### **Ungereinigte Verpackungen**

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben.

### **14. Angaben zum Transport**

#### **Weitere Angaben**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Vorschriften**

#### **Vorschriften**

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten.

Giftklasse: 3 (CH)

BAG T Nr.: 614463 (CH)

Wassergefährdungsklasse WGK: 1 (schwach wassergefährdend)

#### **Symbol(e)**

Xn Gesundheitsschädlich

#### **R-Sätze**

R20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

#### **S-Sätze**

S23 Dampf /Aerosol nicht einatmen.

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

## Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname                   Fibcon 60  
Produkt-Nr:                   260 100 802  
Land:                           Welt  
Version                        1  
Druckdatum:                  11.07.2005

---



### **16. Sonstige Angaben**

#### **Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2**

R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

R42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

#### **Anwendungsbereich**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung.