

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname Fibcon 5
Produkt-Nr: 260 100 800
Land: Welt
Version 1
Druckdatum: 11.07.2005



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: beko Fibcon 5

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

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 (CO₂), 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 5
Produkt-Nr: 260 100 800
Land: Welt
Version 1
Druckdatum: 11.07.2005



7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. 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/m³) 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.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

Flüssig

Farbe

Beige

Geruch

Sehr schwach aromatisch

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Relative Dichte 1.1 g/ml

Viskosität 7'000 mPa.s

Flammpunkt ca. 200 °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.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Normalerweise keine zu erwarten.

Sicherheitsdatenblatt gemäss 91/155/EWG

Handelsname Fibcon 5
Produkt-Nr: 260 100 800
Land: Welt
Version 1
Druckdatum: 11.07.2005



11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

LD₅₀/oral/Ratte = >15000 mg/kg.
LC₅₀/inhalativ/ 4 h/Ratte = 370 mg/m³.

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

Bei überempfindlichen Personen können Reaktionen schon bei sehr geringen 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 nicht einatmen.

S23 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 5
Produkt-Nr: 260 100 800
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.