

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Data di pubblicazione: 09/10/2020 Data di revisione: 08/10/2020 Sostituisce la versione di: 04/09/2020 Versione: 4.1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : beko Fibcon 5

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : adesivo

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

beko Italia srl  
Via San Paolo 29  
IT-39050 San Paolo - Appiano  
T +49 (0) 9091 90898-0  
e-mail: italy@beko-group.com Internet: www.beko-group.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1 H334  
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Cancerogenicità, categoria 2 H351  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie H335  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2 H373  
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 H411

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : polymethylenepolyphenyl isocyanat; diphenylmethane diisocyanate; prepolimero poliisocianato aromatico; tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene; dibutilstagnodilaurato

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Indicazioni di pericolo (CLP)	: H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H351 - Sospettato di provocare il cancro. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso. P284 - Indossare un apparecchio di protezione respiratoria. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Lavare la pelle con sapone neutro/acqua.. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Frase supplementari	: I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387)

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
prepolimero poliisocianato aromatico	(Numero CAS) 99784-49-3	25 – 45	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
diphenylmethane diisocyanate	(Numero CAS) 26447-40-5 (Numero CE) 247-714-0 (Numero indice EU) 615-005-00-9 (no. REACH) 01-2119457015-45	20 – 40	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
polymethylenepolyphenyl isocyanat	(Numero CAS) 9016-87-9 (Numero CE) 618-498-9 (no. REACH) 01-2119457024-46-0000	15 – 25	Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
dibutylstagnodilaurato	(Numero CAS) 77-58-7 (Numero CE) 201-039-8 (Numero indice EU) 050-030-00-3	< 0,25	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD Skin Sens. 1, H317 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonyl-toluene	(Numero CAS) 4083-64-1 (Numero CE) 223-810-8 (Numero indice EU) 615-012-00-7 (no. REACH) 01-2119980050-47	< 0,2	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

acetato di etile; etilacetato sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 141-78-6 (Numero CE) 205-500-4 (Numero indice EU) 607-022-00-5 (no. REACH) 01-2119475103-46	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
--	---	-------	---

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
diphenylmethane diisocyanate	(Numero CAS) 26447-40-5 (Numero CE) 247-714-0 (Numero indice EU) 615-005-00-9 (no. REACH) 01-2119457015-45	( 0,1 ≤C < 100) Resp. Sens. 1, H334 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonyl-toluene	(Numero CAS) 4083-64-1 (Numero CE) 223-810-8 (Numero indice EU) 615-012-00-7 (no. REACH) 01-2119980050-47	( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato chiedere un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non usare : di solvente. Diluente.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Anidride carbonica. Polvere secca. Acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : In casi di incendio il prodotto si decompone in. ossidi di carbonio (CO e CO2). Ossidi d'azoto. Acido cianidrico.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Autorespiratore a distanza ravvicinata dall'incendio. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Altre informazioni : Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Assicurare una ventilazione adeguata. Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la propagazione nelle fognature/Evitare di disperdere nelle fognature.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per smaltimento.
- Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere in recipienti appropriati e chiusi per smaltimento.

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare qualunque contatto con l'acqua.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nel contenitore originale. Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Proteggere dall'umidità.

Prodotti incompatibili : Agenti ossidanti.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da: acidi forti, basi forti e agenti ossidanti. acqua, umidità.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo asciutto.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)		
UE	Nome locale	Ethyl Acetate
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	734 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1468 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
UE	Note	SCOEL Recommendations (2008)
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. EN 166. Guanti protettivi. EN 374.

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Colore : trasparente. Incolore.

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Non previsto

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: > 200 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: ≈ 1,1
Solubilità	: Acqua: Reagisce con l'acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: ≈ 7000 mPa·s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : ≤ 0,05 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Reagisce con l'acqua (l'umidità).

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

La contaminazione con acqua può causare una sovrappressione di gas CO<sub>2</sub> nei contenitori.

### 10.5. Materiali incompatibili

ammine.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

#### prepolimero poliisocianato aromatico (99784-49-3)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 9400 mg/kg

#### diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 9400 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	0,49 mg/l air
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,49 mg/l/4h

#### polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,49 mg/l/4h

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>acetato di etile; etilacetato (141-78-6)</b>	
DL50 orale ratto	4934 mg/kg
LD50 orale	4934 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 20000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inalazione - Ratto	≈ 1600 mg/l/4h

<b>tosilisosocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)</b>	
DL50 orale ratto	2330 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2080 - 2600
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

<b>dibutilstagnodilaurato (77-58-7)</b>	
DL50 orale ratto	2071 mg/kg di peso corporeo (Ratto; equivalenti o simili a linee guida OCSE 401; valore sperimentale)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Ratto; equivalenti o simili a linee guida OCSE 402; valore sperimentale)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non previsto
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non previsto
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

<b>dibutilstagnodilaurato (77-58-7)</b>	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	1,9 – 2,3 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	1,7 – 2,4 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

<b>acetato di etile; etilacetato (141-78-6)</b>	
LOAEL (orale,ratto,90 giorni)	3600 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	900 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Dati non disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Può essere pericoloso per l'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.
Ecologia - acqua	: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

<b>diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)</b>	
CL50 pesci 1	> 1000 mg/l 96 h - Danio rerio (zebra fish)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l 24 h - Daphnia Magna (water flea)
CE50 72h algae 1	> 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC (cronico)	> 10 mg/l 21 d - Daphnia Magna (water flea)

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

<b>polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)</b>	
CL50 altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
CE50 72h algae 1	> 1640 mg/l
Soglia di tossicità altri organismi acquatici 1	> 1000 mg/l (96 h)
<b>acetato di etile; etilacetato (141-78-6)</b>	
CL50 pesci 1	230 mg/l Pimephales promelas
NOEC (cronico)	2,4 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)</b>	
CL50 pesci 1	> 45 mg/l Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
CE50 72h algae 1	30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h algae (2)	25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>dibutilstagnodilaurato (77-58-7)</b>	
CL50 pesci 1	2 mg/l (48 h; Pesci)
CE50 Daphnia 1	0,66 mg/l (24 h; Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	0,66 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 72h algae 1	> 1 mg/l (OCSE 201: alghe, test di inibizione della crescita, Scenedesmus subspicatus, sistema statico, acqua dolce (non salato), valore sperimentale)
CrE50 (alghe)	> 1 mg/l (OECD 201: Algae, growth inhibition test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh (unsalted) water, Experimental value, Tin)
Soglia di tossicità alghe 1	> 1 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; tasso di crescita)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Fibcon 5</b>	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
<b>diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)</b>	
Persistenza e degradabilità	No facile biodegradabile.
<b>polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	No facile biodegradabile.
<b>dibutilstagnodilaurato (77-58-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	No facile biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Fibcon 5</b>	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
<b>diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)</b>	
BCF pesci 1	92 (OCDE 305, 28 jour(s), Cyprinus carpio, Système à courant, Eau douce (non salée), Read-across, GLP)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,51 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 22 °C)
<b>polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)</b>	
BCF pesci 1	1 (Pesci)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	10,46 (Calculé, KOWWIN)
Potenziale di bioaccumulo	Debole potenziale di bioaccumulazione.
<b>dibutilstagnodilaurato (77-58-7)</b>	
BCF pesci 1	31 – 813 (7 days; Carassius carassius)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,05 (QSAR, 3,12; dati del test, 4,44, valore sperimentale, OECD 107: Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo / acqua): dibattimento in pallone, 20.8 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Componente	
polymethylenepolyphenyl isocyanat (9016-87-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Reagisce con acqua, rilasciando anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).  
Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti/Smaltire in conformità alle normative vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Eliminare conformemente alle normative locali vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b> 3082	3082	3082	3082	3082
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b> MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico)
<b>Descrizione del documento di trasporto</b> UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prepolimero poliisocianato aromatico), 9, III
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b> 9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b> III	III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b> Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : M6  
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 335, 375, 601  
Quantità limitate (ADR) : 5l  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n° Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR) : -

### - Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 969
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197
Codice ERG (IATA)	: 9L

### - Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### - Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH  $\geq 0,1$  % / SCL

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC :  $\leq 0,05$  %

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

# beko Fibcon 5

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H360FD	Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*