

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di pubblicazione: 11/02/2021 Data di revisione: 22/04/2025 Sostituisce la versione di: 01/04/2022 Versione: 6.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : beko Fibcon 5
UFI : AR6K-10YR-H20A-196R

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

Usi identificati pertinenti

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

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

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	

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
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la 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 pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP)

Contiene

: Pericolo
: diphenylmethane diisocyanate; tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene; Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI)

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.

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.
P261 - Evitare di respirare i vapori.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Frasei EUH : EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
Frasei supplementari : L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.
I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.
Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

	che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).
	A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	acetato di etile; etilacetato (141-78-6)(¹), dibutilstagnodilaurato (77-58-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	acetato di etile; etilacetato (141-78-6)(¹), dibutilstagnodilaurato (77-58-7)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI)	Numero CAS: 157905-72-1 Numero CE: 641-078-1	55 – 60	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 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 26447-40-5 Numero CE: 247-714-0 N. indice CE: 615-005-00-9 no. REACH: 01-2119457015-45	28 – 33	Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene	Numero CAS: 4083-64-1 Numero CE: 223-810-8 N. indice CE: 615-012-00-7 no. REACH: 01-2119980050-47	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 EUH014
dibutilstagnodilaurato	Numero CAS: 77-58-7 Numero CE: 201-039-8 N. indice CE: 050-030-00-3	0 – 0,3	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
acetato di etile; etilacetato sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 141-78-6 Numero CE: 205-500-4 N. indice CE: 607-022-00-5 no. REACH: 01-2119475103-46	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
diphenylmethane diisocyanate	Numero CAS: 26447-40-5 Numero CE: 247-714-0 N. indice CE: 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 N. indice CE: 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 completo delle indicazioni H e EUH: 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 contattare 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 di lotta 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 CO ₂). 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 l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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 un adeguato equipaggiamento protettivo.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non sono richiesti provvedimenti specifici.

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 lo 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 lo smaltimento.

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 né 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 neutro 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 nell'imballaggio di origine. Conservare in luogo protetto e asciutto per impedire il contatto con l'umidità. Proteggere dall'umidità.

Prodotti incompatibili : Agente ossidante.

Informazioni sullo stoccaggio misto : Tenere 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: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

IOEL TWA	6 µg/m³ from 31/12/2028 (µg NCO/m³ - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds) - Directive EU 2024/869 10 µg/m³ Until 31/12/2028 (µg NCO/m³ - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds)
----------	--

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
IOEL STEL	12 µg/m³ From 31/12/2028 ((µg NCO/m3 - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds) - Directive EU 2024/869 20 µg/m³ Until 31/12/2028 (µg NCO/m3 - NCO refers to the isocyanate functional groups of diisocyanate compounds)
acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Osservazione	SCOEL Recommendations (2008)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acetato di etile
OEL TWA	734 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m³
	400 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. EN 166. Guanti. EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

Controlli dell'esposizione ambientale

Altre informazioni:

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

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 200 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Viscosità dinamica	: ≈ 7000 mPa·s
Solubilità	: Acqua: Reagisce con l'acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: ≈ 1,1
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)

Punto di ebollizione	> 300 °C (1011 hPa, Méthode A.2 de l'UE)
Punto di infiammabilità	208,5 °C (Coupelle fermée, 1013.25 hPa, Méthode A.9 de l'UE)
Temperatura di autoaccensione	> 601 °C (1013 hPa, Méthode A.15 de l'UE, T1)
Tensione di vapore	0,000014 hPa (20 °C, Méthode A.4 de l'UE)

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)

Punto di ebollizione	77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'
Punto di infiammabilità	-4 °C Atm. press.: 1 atm
Temperatura di autoaccensione	427 °C (1013 hPa, T2)
Tensione di vapore	108,78 hPa (22 °C)
Tensione di vapore a 50°C	377 hPa

tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)

Punto di ebollizione	288 °C Source: The Chemical Database, The Department of Chemistry at the University of Akron
Punto di infiammabilità	145 °C

dibutylstagnodilaurato (77-58-7)

Punto di ebollizione	205 °C at 1.3 kPa Source: ECHA
Punto di infiammabilità	189 – 193 °C at 101.325 kPa Source: ECHA
Temperatura di autoaccensione	≥ 400 °C Source: ECHA

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
Tensione di vapore	0 Pa at 25°C Source: ECHA

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

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 CO2 nei contenitori.

10.5. Materiali incompatibili

ammine.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg Source: NITE
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg Source: OECD SIDS
CL50 Inalazione - Ratto	0,369 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	0,49 mg/l/4h

acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
DL50 orale ratto	10200 mg/kg di peso corporeo (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))
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

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)	
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))
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	> 1290 mg/l Source: National Library of Medicine
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
DL50 orale ratto	2071 mg/kg Source: ECHA
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inalazione - Ratto	> 2000 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: Non applicabile
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
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
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.
acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) (157905-72-1)	
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.
diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
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)

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Provoca danni agli organi (sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) (157905-72-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
Viscosità cinematica	9,09 mm²/s (20 °C)
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
Viscosità cinematica	50 mm²/s (20 °C)
11.2. Informazioni su altri pericoli	
Altre informazioni	
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)	: Non classificato
diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l 96 h - Danio rerio (zebra fish)
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l 24 h - Daphnia Magna (water flea)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus
NOEC (cronico)	> 10 mg/l 21 d - Daphnia Magna (water flea)
acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
CL50 - Pesci [1]	230 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	165 mg/l (48 h, Daphnia cucullata, Fresh water (not salt water), Experimental value)
NOEC (cronico)	2,4 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d'
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)	
CL50 - Pesci [1]	> 45 mg/l Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Alghe [2]	25 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
CL50 - Pesci [1]	262,89 mg/l Source: ECHA

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
CE50 - Crostacei [1]	0,66 mg/l (24 h; Daphnia magna)
CE50 - Crostacei [2]	0,66 mg/l (48 h; Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	> 1 mg/l Source: ECHA
ErC50 alghe	> 1 mg/l (OECD 201: Algae, growth inhibition test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh (unsalted) water, Experimental value, Tin)
Limite di soglia - Alghe [1]	> 1 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; tasso di crescita)

12.2. Persistenza e degradabilità

Fibcon 5	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.
diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua, Biodegradabile nel suolo.
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	0,293 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1,69 g O ₂ /g sostanza
ThOD	1,82 g O ₂ /g sostanza
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) (157905-72-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fibcon 5	
Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)	
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)
acetato di etile; etilacetato (141-78-6)	
BCF - Pesci [1]	30 (3 jour(s), Leuciscus idus, Renouvellement statique, Valeur expérimentale)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,68 (Valeur expérimentale, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene (4083-64-1)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,34
dibutylstagnodilaurato (77-58-7)	
BCF - Pesci [1]	31 – 813 (7 days; Carassius carassius)

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

dibutilstagnodilaurato (77-58-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,44 Source: ECHA
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di accumulo biologico ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).

12.4. Mobilità nel suolo

dibutilstagnodilaurato (77-58-7)	
Tensione superficiale	Nessuna informazione disponibile in letteratura

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	acetato di etile; etilacetato (141-78-6)(¹), dibutilstagnodilaurato (77-58-7)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	acetato di etile; etilacetato (141-78-6)(¹), dibutilstagnodilaurato (77-58-7)

(¹) Sostanza(e) in concentrazione inferiore allo 0,1% ed indicata(e) su base volontaria

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Reagisce con acqua, rilasciando anidride carbonica (CO2).

Fibcon 5	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali 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.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 08 05 01* - isocianati di scarto
Codice HP	: HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione. HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. HP7 - "Cancerogeno": rifiuto che causa il cancro o ne aumenta l'incidenza. HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari. HP13 - "Sensibilizzante": rifiuto che contiene una o più sostanze note per essere all'origine di effetti di sensibilizzazione per la pelle o gli organi respiratori.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra
Non applicabile

Trasporto via mare
Non applicabile

Trasporto aereo
Non applicabile

Trasporto fluviale
Non applicabile

Trasporto per ferrovia
Non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH < 0,1% o SCL.

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose): DABIBILILTIN dilatauro. (77-58-7)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : ≤ 0,05 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Sostituisce la versione di	Modificato
	Data di revisione	Modificato

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) 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
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
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 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 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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.
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.
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.