

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 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)



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: 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.
EUH204 - Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
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

Frasei EUH

Frasei supplementari

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 $\geq 0,1\%$ 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. Miscele

| 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 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 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 |

dibutilstagnodilaurato (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 |
| dibutilstagnodilaurato (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 |
| dibutilstagnodilaurato (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 mm ² /s (20 °C) |

| dibutylstagnodilaurato (77-58-7) | |
|---|-------------------------------|
| Viscosità cinematica | 50 mm ² /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

dibutylstagnodilaurato (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

dibutylstagnodilaurato (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), dibutylstagnodilaurato (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), dibutylstagnodilaurato (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): DABIBIBLILTIN 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 : $\leq 0,05\%$

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.