

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: 11.02.2021 Data di revisione: 01.04.2022 Sostituisce la versione di: 21.03.2022 Versione: 5.1

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
UFI : AR6K-10YR-H20A-196R

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 professionale, Uso al consumo
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 Group AG
Agathafeld 22
CH-9512 Rossrüti
T +49 (0) 9091 90898-0
e-mail: swiss@beko-group.com Internet: www.beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

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 indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Avvertenza (CLP) :

: Pericolo

Contiene :

: diphenylmethane diisocyanate, tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene, dibutilstagnodilaurato

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.
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.

Fraasi EUH :

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

Fraasi 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 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

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]
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

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

diphenylmethane diisocyanate	(Numero CAS) 26447-40-5 (Numero CE) 247-714-0 (Numero indice EU) 615-005-00-9 (no. REACH) 01-2119457015-45	28 – 33	Acute Tox. 4 (per inalazione), 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
tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene	(Numero CAS) 4083-64-1 (Numero CE) 223-810-8 (Numero indice EU) 615-012-00-7 (no. REACH) 01-2119980050-47	< 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334
dibutilstagnodilaurato	(Numero CAS) 77-58-7 (Numero CE) 201-039-8 (Numero indice EU) 050-030-00-3	0 – 0.3	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD Skin Sens. 1, H317 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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-isocianatosulfonil-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 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

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'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 un adeguato equipaggiamento protettivo.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non sono richiesti provvedimenti specifici.

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 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 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 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.

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

diphenylmethane diisocyanate (26447-40-5)

Svizzera - Valori limite di esposizione professionale

MAK (OEL TWA) [1]	≈ 0.02 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	≈ 0.02 mg/m ³

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

UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Ethyl Acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Commento	SCOEL Recommendations (2008)
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 sicurezza. EN 166. Guanti. 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 applicabile

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 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 sugli effetti tossicologici

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
DL50 cutaneo coniglio	> 9400 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	0.49 mg/l air
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

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

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

tosilisocianato, 4-isocianatosulfonyl-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))

dibutilstagnodilaurato (77-58-7)

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 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.
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)

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

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

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
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]	2 mg/l (48 h; Pesci)
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 (OCSE 201: alghe, test di inibizione della crescita, Scenedesmus subspicatus, sistema statico, acqua dolce (non salato), valore sperimentale)
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.
-----------------------------	--------------------------------

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

dibutilstagnodilaurato (77-58-7)

Persistenza e degradabilità Non facilmente biodegradabile.

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)

dibutilstagnodilaurato (77-58-7)

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 ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).

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

dibutilstagnodilaurato (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 (CO₂).
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.
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.
Svizzera - Raccomandazioni : Smaltimento in conformità con l'Ordinanza Tecnica sui Rifiuti (OTR), l'Ordinanza sul Traffico di Rifiuti (OTRif) e l'ordinanza del DATEC sulle Liste per il Traffico di Rifiuti (LTR).
Svizzera - Codice rifiuto (VeVA) : Suisse - Catalogue des déchets (VeVA)
08 04 - Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer)	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. (aromatic polyisocyanate prepolymer)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (aromatic polyisocyanate prepolymer), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
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)	: 5I
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
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) : -

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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
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

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
3(a)	acetato di etile; etilacetato	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F
3(b)	Fibcon 5 ; Isocyanates, reaction product of polyol with methylenediphenyl diisocyanate (MDI) ; acetato di etile; etilacetato ; tosilisocianato, 4-isocianatosulfonil-toluene ; dibutilstagnodilaurato	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10
3(c)	Fibcon 5 ; dibutilstagnodilaurato	Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1
56.	diphenylmethane diisocyanate	Diisocianato di metilendifenile (MDI)
74.	Fibcon 5 ; diphenylmethane diisocyanate	Diisocianati, $O = C=N-R-N = C=O$, in cui R è un'unità di idrocarburi alifatici o aromatici di lunghezza non specificata

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

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Sostanze soggette al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose: Composti di dibutilstagno (77-58-7)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : $\leq 0.05\%$

15.1.2. Norme nazionali

Svizzera

Regolamenti Nazionali Svizzeri

: Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52):

Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):

I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Classe di stoccaggio (LK) : LK 6.1 - Materiali tossici

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Svizzera - Raccomandazioni	Aggiunto	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la versione di	Modificato	

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.1	Regolamenti Nazionali Svizzeri	Aggiunto	
------	--------------------------------	----------	--

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	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
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
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.
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.
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 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

La classificazione è conforme a : ATP 12

FDS UE (Annexe II REACH)

beko Fibcon 5

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.