

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 1/14



beko Fibcon 5

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

beko Fibcon 5

UFI:

AR6K-10YR-H20A-196R

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

Uso della sostanza/miscela:

Impiego industriale

Collante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

VY_c #U]Ugf
Xaa) Aa) || AGJ
QEU €Aa) Aa) || Aa)] aa) [
Gaf

Telefono: +49-9091-90898-0

Telefax: +49-9091-90898-29

E-mail: info@beko-group.com

Pagina web: www.beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni di Milano, 24h: +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (Skin Sens. 1)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Eye Irrit. 2)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (Resp. Sens. 1)	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H335: Può irritare le vie respiratorie.	
Cancerogenicità (Carc. 2)	H351: Sospettato di provocare il cancro.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (STOT RE 2)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 2)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

Altre informazioni:

Possibili effetti fisio-chimici nocivi + Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi + Possibili effetti nocivi sull'ambiente: Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 2/14



beko Fibcon 5

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS07

Punto esclamativo



GHS08

Pericolo per la salute



GHS09

Ambiente

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

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. (...)

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------	--

Consigli di prudenza

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.

Consigli di prudenza Prevenzione

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P284	[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Consigli di prudenza Risposta

P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/Sapone.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Altre informazioni:

Ingredienti pericolosi: Isocianato polifenil polimetileno; Difenilmetano diisocianato; Prepolimero aromatico di polisocianato;p-toluenesulfonil isocianato, tosilisocianato; Dibutilstagno dilaurato

In caso di asma, eczemi cutanei o problemi della pelle, evitare il contatto, incluso quello della pelle, con il prodotto.

In persone già sensibilizzate agli isocianati, l'uso di questo prodotto può scatenare allergie.

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 3/14



beko Fibcon 5

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 99784-49-3	Prepolimero aromatico di polisocianato Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315-H317-H319-H332-H334-H335-H373	25 - 45 %
No. CAS: 26447-40-5 CE N.: 247-714-0	Difenilmetano diisocianato Acute Tox. 4, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 Pericolo H315-H317-H319-H332-H334-H335-H351-H373	20 - 40 %
No. CAS: 9016-87-9	Isocianato polifenil polimetileno Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1 H317-H334	15 - 25 %
No. CAS: 77-58-7 CE N.: 201-039-8	Dibutilstagno dilaurato Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Muta. 2, Repr. 1B, STOT RE 1, STOT SE 1, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1 H314-H317-H318-H341-H360FD-H370-H372-H400-H410	< 0,25 %
No. CAS: 4083-64-1 CE N.: 223-310-8	4-toluensolfonile isocianato, tosilisocianato Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 Pericolo H315-H319-H334-H335-EUH014	0 - < 0,2 %
No. CAS: 141-78-6 CE N.: 205-500-4	Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Pericolo H225-H319-H336-EUH066	0 - < 0,1 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti.

Evitare: Solvente, Diluente.

Dopo 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.

In caso di ingestione:

Consultare immediatamente il medico. Mantener a riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 4/14



beko Fibcon 5

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Estinguente a secco, Irrorazione con acqua.

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi:

Il prodotto si disloca durante la combustione.

Ossidi di carbonio, Ossidi di azoto, Acido cianidrico (acido cianidrico).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

Equipaggiamento per la protezione antincendio

5.4. Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Mezzi di protezione:

Non è richiesta alcuna misura speciale.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Per la pulizia:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare qualunque contatto con l'acqua.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 5/14



beko Fibcon 5

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

materiali di imballaggio:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Conservare in luogo asciutto.

Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontana/e/o/i da: Acidi, basi forti, Agente ossidante, Acqua, Umidità.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	Difenilmetano diisocianato No. CAS: 26447-40-5	① 0,005 ppm
ACGIH (US)	Dibutilstagno dilaurato No. CAS: 77-58-7	① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico No. CAS: 141-78-6	① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³)
ACGIH (US)	Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico No. CAS: 141-78-6	① 400 ppm (1.440 mg/m ³)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

8.2.2. Protezione individuale



Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374. Uso di indumenti di protezione

Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 6/14



beko Fibcon 5

Altre misure precauzionali:

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: Liquido

Colore: giallo chiaro

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>			
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	> 200 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non determinato</i>			
Pressione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	≈ 1,1			Densità relativa
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua				Acqua: idrolizzato (tempo di di mezzamento < 12 ore)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	≈ 7.000 mPa*s			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

9.2. Altre informazioni

Valore di COV: ≤ 0,05 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce con l'acqua in modo pericoloso o violento

10.2. Stabilità chimica

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.4. Condizioni da evitare

La presenza di umidità può provocare la sovrappressione dei gas CO2 (nei recipienti).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 7/14



beko Fibcon 5

10.5. Materiali incompatibili

Ammina

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
99784-49-3	Prepolimero aromatico di polisocianato	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: >9.400 mg/kg (Coniglio)
26447-40-5	Difenilmetano diisocianato	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: >9.400 mg/kg (Coniglio) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >0,49 mg/l (Ratto)
9016-87-9	Isocianato polifenil polimetileno	LD₅₀ per via orale: >10.000 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): 0,49 mg/l 4 h (Ratto)
77-58-7	Dibutilstagno dilaurato	LD₅₀ per via orale: 2.071 mg/kg (Ratto) OCSE 401 LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 402
4083-64-1	4-toluensolfonile isocianato, tosilisocianato	LD₅₀ per via orale: 2.330 mg/kg (Ratto) OCSE 401 LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 402
141-78-6	Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico	LD₅₀ per via orale: 4.934 mg/kg (Ratto) LD₅₀ dermico: >20.000 mg/kg (Coniglio) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≈1.600 mg/l 4 h (Ratto)

Tossicità orale acuta:

nessuna classificazione

Tossicità dermale acuta:

nessuna classificazione

Tossicità per inalazione acuta:

nessuna classificazione

Corrosione/irritazione cutanea:

Provoca irritazione cutanea.

pH: non applicabile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca grave irritazione oculare.

pH: non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 8/14



beko Fibcon 5

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali:

nessuna classificazione

Cancerogenicità:

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione:

nessuna classificazione

Dibutilstagno dilaurato:

NOAEL(C): 1,9 - 2,3 mg/kg pc, Ratto maschile, OCSE 421

NOAEL(C): 1,7 - 2,4 mg/kg pc, Ratto femminile, OCSE 421

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.

Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico:

LOAEL(C): 3600 mg/kg pc, Ratto, per via orale, 90 giorno(i)

NOAEL(C): 900 mg/kg pc, Ratto, per via orale, 90 giorno(i)

Pericolo in caso di aspirazione:

nessuna classificazione

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
26447-40-5	Difenilmetano diisocianato	LC₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (pesce, Danio rerio) EC₅₀ : >1.000 mg/l (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EC₅₀ : >1.640 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus quadricauda) NOEC : >10 mg/l 21 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))
9016-87-9	Isocianato polifenil polimetileno	LC₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici) EC₅₀ : >1.000 mg/l (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EC₅₀ : >1.640 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche)
77-58-7	Dibutilstagno dilaurato	LC₅₀ : 2 mg/l 2 d (pesce) EC₅₀ : 0,66 mg/l (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) 24h EC₅₀ : 0,66 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EC₅₀ : >1 mg/l (Alghe/piante acquatiche) OCSE 201

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 9/14



beko Fibcon 5

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
4083-64-1	4-toluensolfonile isocianato, tosilisocianato	LC₅₀: 2 mg/l 2 d (pesce) EC₅₀: 0,66 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) EC₅₀: >1 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus quadricauda) OCSE 201 ErC₅₀: >1 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus) OCSE 201
141-78-6	Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico	LC₅₀: 230 mg/l (pesce, Pimephales promelas) NOEC: 2,4 mg/l 21 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))

Tossicità per le acque:

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Valutazione/classificazione:

Caratteristiche pericolose per l'ambiente. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Difenilmetano diisocianato:

LC50: > 1000 mg/L, 96h, Pesce, Danio rerio
EC50: > 1000 mg/L, 24h, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
EC50: > 1640 mg/L, Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus quadricauda
NOEC: > 10mg/L, 21d, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Isocianato polifenil polimetileno:

LC50: > 1000 mg/L, 96h, altri organismi acquatici
EC50: > 1000 mg/L, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
EC50: > 1640 mg/L, 72h, Alghe/piante acquatiche

Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico:

LC50: 230 mg/L, Pesce, Pimephales promelas
NOEC: 2,4 mg/L, 21d, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

p-toluenesulfonil isocianato, tosilisocianato:

LC50: > 45 mg/L, Pesce, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea)
EC50: > 100 mg/L, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
EC50: 30 mg/L, 72h, Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata
EC50: 25 mg/L, 72h, Alghe/piante acquatiche; Pseudokirchneriella subcapitata

Dibutilstagno dilaurato:

LC50: 2 mg/L, 48h, Pesce
EC50: 0,66mg/L, 24h, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
EC50: 0,66 mg/L, 48h, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
EC50: > 1 mg/L, 72h, Alghe/piante acquatiche, Scenedesmus quadricauda, OCSE 201
ErC50: > 1 mg/L, 72h, Alghe/piante acquatiche, Desmodesmus subspicatus, OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Indicazioni aggiuntive:

Non ci sono informazioni disponibili.

Difenilmetano diisocianato: Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Isocianato polifenil polimetileno: Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Dibutilstagno dilaurato: Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 10/14



beko Fibcon 5

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB):

Non ci sono informazioni disponibili.

Difenilmetano diisocianato:

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 92, Pesce, OCSE 305

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log): 4,51, 22°C, OCSE 117

Isocianato polifenil polimetileno:

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 1, Pesce

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log): 10,46

Potenziale di bioaccumulo: ridotto

Dibutilstagno dilaurato:

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 31 - 813, 7d, Pesce, Carassius auratus (pesce rosso)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log): 4,05, 20,8°C, OCSE 107

Potenziale di bioaccumulo: $4 \geq \text{Log KOW} \leq 5$

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Isocianato polifenil polimetileno:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore log): 9,078 - 10,597

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
99784-49-3	Prepolimero aromatico di polisocianato	—
26447-40-5	Difenilmetano diisocianato	—
9016-87-9	Isocianato polifenil polimetileno	—
77-58-7	Dibutilstagno dilaurato	—
4083-64-1	4-toluensolfonile isocianato, tosilisocianato	—
141-78-6	Etilacetato; estere etilico dell'acido acetico	—

12.6. Altri effetti nocivi

Reagisce al contatto con acqua per lo sprigionamento di diossido di carbonio.

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero UN			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 11/14



beko Fibcon 5

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Prepolimero aromatico di polisocianato)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Prepolimero aromatico di polisocianato)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aromatic polyisocyanate prepolymer, Marine pollutant)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aromatic polyisocyanate prepolymer)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
 9	 9	 9	 9
14.4. Gruppo d'imballaggio			
III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente			
		 INQUINANTE MARINO	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 12/14



beko Fibcon 5

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------------	---	------------------------------	---

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

<p>Prescrizioni speciali: 274, 335, 375, 601</p> <p>Quantità limitata (LQ): 5L</p> <p>Quantità esenti (EQ): E1</p> <p>No. pericolo (no. Kehler): 90</p> <p>Codice di classificazione: M6</p> <p>codice di restrizione in galleria: (-)</p> <p>Annotazione: Istruzioni di imballaggio: P001, IBC03, LP01, R001</p> <p>Disposizioni speciali per il confezionamento: 991</p> <p>Disposizioni speciali per il confezionamento ass emblato: MP19</p> <p>Istruzioni per cisterne e mobili e container mobili di sfusi: T4</p> <p>Disposizioni speciali per cisterne mobili e container mobili di sfusi: TP1, TP29</p> <p>Codifica delle cisterne: LGBV</p> <p>Veicolo per il trasporto in cisterne: AT</p> <p>Categoria di trasporto: 3</p> <p>Disposizioni speciali per il trasporto - articoli specifici: V12</p> <p>Disposizioni speciali per trasporto, carico, scarico e manipolazione: CV13</p>	<p>Prescrizioni speciali: 274, 335, 375, 601</p> <p>Quantità limitata (LQ): 5L</p> <p>Quantità esenti (EQ): E1</p> <p>Codice di classificazione: M6</p> <p>Annotazione: Trasporto approvato: T</p> <p>Equipaggiamento necessario: PP</p> <p>Numero di coni segnalatori/fari blu: 0</p>	<p>Prescrizioni speciali:</p> <p>Quantità esenti (EQ):</p> <p>Numero EmS: F-A, S-F</p> <p>Annotazione: Disposizioni speciali: 274, 335, 969</p> <p>Istruzioni di imballaggio: P001, LP01</p> <p>Disposizioni speciali per il confezionamento: PP1</p> <p>Istruzioni di imballaggio IBC: IBC03</p> <p>Codifica cisterne: T4</p> <p>Disposizioni speciali per cisterne: TP2, TP29</p> <p>n. EmS (incendio): F-A</p> <p>n. EmS (fuoriuscita accidentale): S-F</p> <p>Stowage Code: A</p>	<p>Prescrizioni speciali:</p> <p>Quantità limitata (LQ): Y964</p> <p>Quantità esenti (EQ): E1</p> <p>Annotazione: quantità netta limitata max.: 30kg G</p> <p>Prescrizioni di imballaggio: 964</p> <p>Quantità netta massima: 450L</p> <p>Prescrizioni di imballaggio: 964</p> <p>Disposizioni speciali: A97, A158, A197</p> <p>ERG-Code: 9L</p>
---	---	---	--

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 13/14



beko Fibcon 5

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

Altre normative UE:

Non contiene alcuna sostanza soggetta alle limitazioni dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze possibilmente soggette a regolamento REACH $\geq 0,1$ % / Valore limite di concentrazione specifico (SCL):

Non contiene sostanze contemplate nell'Allegato XIV del regolamento REACH.

Valore di COV: $\leq 0,05$ %

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
Corrosione/irritazione cutanea (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea (<i>Resp. Sens. 1</i>)	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Può irritare le vie respiratorie.	
Cancerogenicità (<i>Carc. 2</i>)	H351: Sospettato di provocare il cancro.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 8 ott 2020

Data di stampa: 30 nov 2020

Versione: 4.1

Pagina 14/14



beko Fibcon 5

Indicazioni di pericolo	
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. (...)
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.

Ulteriori caratteristiche pericolose	
EUH014	Reagisce violentemente con l'acqua.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

La scelta per il contatto con le miscele è stata fatta con la massima coscienza sulla base delle informazioni sulle sostanze contenute.