

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto beko Flex-Kork

Altri mezzi d'identificazione

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Sigillante

Usi sconsigliati Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della Società

beko Italia srl
Via San Paolo 29
IT-39050 San Paolo - Appiano
Tel. +39 0471 545243

Indirizzo e-mail info@beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia

Centri antiveleni:

Roma - CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - tel. 06 68593726
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - tel. 800183459
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - tel. 081-5453333
Roma - CAV Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000
Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - tel. 055-7947819
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - tel. 0382-24444
Milano - Osp. Niguarda Ca' Granda - tel. 02-66101029
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - tel. 800883300
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - tel. 800011858
+39 (02) 93513 599 (dalle 8.00 alle 17.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Pericoloso per l'ambiente acquatico - tossicità cronica	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT]; 2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]; Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03



Segnalazione
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)
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 le polveri, i fumi, i gas, le nebbie, i vapori e gli aerosol
P280 - Indossare guanti protettivi
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento approvato

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

PBT & vPvB
I componenti nella presente formulazione non soddisfano i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

Informazioni sugli interferenti endocrini Questo prodotto non contiene alcun interferente endocrino noto o presunto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)	Note
Metanolo 67-56-1	0.1 - <0.3	01-2119433307-44-XXXX	200-659-6 (603-001-00-X)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	-
Acetato di metile 79-20-9	0.1 - <0.3	01-2119459211-47-XXXX	201-185-2 (607-021-00-X)	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT]	0.05 - <0.1	01-2120761540-60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330)	Skin Sens. 1A ::	1	1	-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

2634-33-5				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C>=0.036%			
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diolo 52-51-7	0.036 - < 0.05	01-2119980938-15-XXXX	200-143-0 (603-085-00-8)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] 26530-20-1	0.0025 - < 0.01	Nessuna informazione disponibile	247-761-7 (613-112-00-5)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	-
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	<0.0015	Nessuna informazione disponibile	611-341-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	B

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico ... %». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Denominazione chimica	N. CE (N. indice UE)	N. CAS	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Metanolo	200-659-6 (603-001-00-X)	67-56-1	100	300	-	3	-
Acetato di metile	201-185-2 (607-021-00-X)	79-20-9	-	-	-	-	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21 +	0.21 +
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	200-143-0 (603-085-00-8)	52-51-7	300	1100	-	-	-
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]	247-761-7 (613-112-00-5)	26530-20-1	125 +	311 +	0.27 +	0.27 +	0.27 +
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua. Dopo il risciacquo iniziale, rimuovere le lenti a contatto e continuare a risciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un oftalmologo.
Contatto con la pelle	Lavare con sapone e acqua. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Prurito. Eruzioni. Orticaria.
Effetti dell'esposizione	Nessuna informazione disponibile.

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

Nota per i medici	Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.
-------------------	---

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata, biossido di carbonio (CO₂), prodotti chimici secchi, schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua completo.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare di respirare vapori o nebbie. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

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

Metodi di contenimento Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Evitare di respirare vapori o nebbie. Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Condizioni di immagazzinamento Proteggere dal gelo. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare lontano da fonti di congelamento.

Temperatura di conservazione consigliata Tenere ad una temperatura compresa tra 5 e 35 °C.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari
Sigillante.

Misure di gestione del rischio (RMM) Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Altre informazioni Rispettare il foglio dei dati tecnici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Italia MDLPS
Metanolo 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Sk*

Livello derivato senza effetto (DNEL) Nessuna informazione disponibile

Livello derivato senza effetto (DNEL)			
Metanolo (67-56-1)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Breve termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	40 mg/kg bw/giorno	
Breve termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m³	
Breve termine Effetti locali sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m³	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Dermico	40 mg/kg bw/giorno	
Lungo termine Effetti sistemici sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m³	
Lungo termine Effetti locali sulla salute lavoratore	Inalazione	260 mg/m³	

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT] (2634-33-5)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	6.81 mg/m³	
lavoratore	Dermico	0.966 mg/kg bw/giorno	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Lungo termine Effetti sistemici sulla salute			
---	--	--	--

Livello derivato senza effetto (DNEL)			
Metanolo (67-56-1)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Breve termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	50 mg/m ³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	50 mg/m ³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	50 mg/kg bw/giorno	

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT] (2634-33-5)			
Tipo	Via di esposizione	Livello derivato senza effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Inalazione	1.2 mg/m ³	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	0.345 mg/kg bw/giorno	

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)
Nessuna informazione disponibile.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)	
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT] (2634-33-5)	
Comparto ambientale	Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)
Acqua dolce	4.03 µg/l
Acqua marina	0.403 µg/l
Impianto di depurazione	1.03 mg/l
Sedimento, acqua dolce	49.9 µg/l
Sedimento marino	4.99 µg/l
Terra	3 mg/kg peso a secco

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhiali). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Uso Raccomandato: Gomma nitrilica. Spessore dei guanti > 0.4 mm. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

	riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374
Protezione pelle e corpo	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A/P2 o migliore.
Tipo di Filtro raccomandato:	Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387. bianco. marrone.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non permettere lo scarico incontrollato di prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	
Aspetto	Pasta	
Colore	marroncino	
Odore	Caratteristico.	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C	
Infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile	
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	5 - 8	Nessuno noto.
pH (come soluzione acquosa)	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessuna informazione disponibile	
Idrosolubilità	Parzialmente solubile.	
Solubilità	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Tensione di vapore	120	hPa @ 50 °C
Densità relativa	0.7	
Peso specifico apparente	Nessuna informazione disponibile	
Densità	ca. 0.7 g/cm ³	
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	47 - 52	
Contenuto di COV		Nessuna informazione disponibile

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Non applicabile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Proteggere dal gelo. Non congelare.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Contatto con gli occhi In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Contatto con la pelle Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Ingestione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Prurito. Eruzioni. Orticaria.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

The following ATE values have been calculated for the mixture

STAmix (orale) >2000 mg/kg

STAmix (dermica) >2000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

STAmix (inalazione-gas) >20000 ppm
STAmix >5 mg/l
(inalazione-polvere/nebbia)
STAmix (inalazione-vapore) >20 mg/l

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Metanolo	=2500 mg/kg (Rattus)	200-1000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=22500 ppm (Rattus) 8 h = 64000 ppm (Rattus) 4 h
Acetato di metile	>5 g/kg (Rattus)	> 5 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	>49000 mg/m ³ (Rattus) 4 h
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol o	300 - 400 mg/Kg (Rattus)	= 1600 mg/kg (Rattus)	=800 mg/m ³ (Rattus) 4 h > 5 g/m ³ (Rattus) 6 h
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]	=125 mg/kg (Rattus)	= 690 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] (26530-20-1)					
Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 404: Corrosione/Irritazione Cutanea Acuta	Conigli	Dermico			Corrosivo

Gravi danni oculari/irritazione oculare In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] (26530-20-1)					
Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Dose efficace	Tempo di esposizione	Risultati
Test OCSE n. 405: Corrosione/Irritazione Oculare Acuta	Conigli	Corneo			Danno agli occhi

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Può provocare una reazione allergica cutanea.

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] (26530-20-1)			
Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Via di esposizione	Risultati
GPMT - Guinea pig maximisation test	Porcellino d'India	Dermico	Sensibilizzazione

Mutagenicità sulle cellule germinali In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Cancerogenicità In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione singola In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

STOT - esposizione ripetuta In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Metanolo 67-56-1	-	LC50 96 h > 100 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 = 39000 mg/L 25 min EC50 = 40000 mg/L 15 min EC50 = 43000 mg/L 5 min	-		
Acetato di metile 79-20-9	EC50: >120mg/L (72h, Desmodemus subspicatus)	LC50: 295 - 348mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 250 - 350mg/L (96h, Brachydanio rerio)	EC50 = 6000 mg/L 16 h EC50 = 6100 mg/L 30 min	EC50: =1026.7mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	EC50 (72h) = 0,068 mg/l	LC50 (96h) = 3 mg/L	EC50 = 0.41 mg/L 30 min	EC50 (48h) =1.4 mg/L (Daphnia	10	1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

52-51-7	(Anabaena flos aqua) (OECD 201)	(Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.50 mg/L 15 min EC50 = 0.91 mg/L 5 min	magna, static) (OECD 202)		
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] 26530-20-1	EC50(72h) = 0.084 mg/L (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96h) = 0.036 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	EC50 (48h) =0.42 mg/L (OECD 202)	100	100
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT] (26530-20-1)			
Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 309: Mineralizzazione Aerobica nelle Acque Superficiali - Test di Simulazione della Biodegradabilità		Half-life 0.6-1.4 d	Prontamente biodegradabile

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301B: Pronta Biodegradabilità: Test di Sviluppo del CO2 (TG 301 B)	28 giorni	biodegradazione	Non facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Metanolo	-0.77
Acetato di metile	0.18
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT]	0.7
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	0.22
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]	2.92
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Metanolo	La sostanza non è un PBT / vPvB
Acetato di metile	La sostanza non è un PBT / vPvB
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one [BIT]	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Ottil-2H-isotiazol-3-one [OIT]	La sostanza non è un PBT / vPvB

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	La sostanza non è un PBT / vPvB
--	---------------------------------

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.
Proprietà PMT o vPvM In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

Imballaggio contaminato Manipolare gli imballaggi contaminati allo stesso modo del prodotto stesso.

Catalogo europeo dei rifiuti 08 04 09* adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nota: Conservare lontano da fonti di congelamento.

Trasporto terrestre (ADR/RID)

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Inquinante marino NP
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni Particolari Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Verificare se sia necessario adottare misure in conformità alla Direttiva 94/33/CE per la protezione dei giovani sul lavoro.

Prendere nota della Direttiva 92/85/CE sulla protezione delle lavoratrici gestanti e in periodo di allattamento

Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Denominazione chimica	N. CAS	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII
Metanolo	67-56-1	Use restricted. See entry 69. Use restricted. See entry 75.

Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

Contiene un biocida: Contiene C(M)IT/MIT (3:1). Può provocare una reazione allergica Questo prodotto contiene un biocida alla protezione del film secco Contiene un biocida: Contiene OIT. Può provocare una reazione allergica

Requisiti di Notifica di Esportazione

Questo prodotto non contiene sostanze che sono regolamentate secondo il Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento e del Consiglio Europei, riguardante l'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi oltre la concentrazione che obbliga ad apporre etichettatura in accordo con il Regolamento (CE) N. 1272/2008. Quindi questo prodotto non è soggetto a notifica di assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC).

Sostanze denominate pericolose in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

Denominazione chimica	Requisiti livello inferiore (ton)	Requisiti livello superiore (ton)
Metanolo - 67-56-1	500	5000

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590
Non applicabile

Inquinanti organici persistenti
Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi
Non applicabile

Disposizioni nazionali

Nessuna

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili
H301 - Tossico se ingerito
H302 - Nocivo se ingerito
H310 - Letale per contatto con la pelle
H311 - Tossico per contatto con la pelle
H312 - Nocivo per contatto con la pelle
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
H330 - Letale se inalato
H331 - Tossico se inalato
H335 - Può irritare le vie respiratorie
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini
H370 - Provoca danni agli organi
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico ... %». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:
PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
EWC: Catalogo europeo dei rifiuti
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA	TWA (media temporale esaminata)	STEL	STEL (Limite di esposizione a breve termine)
AGW	Valore limite di esposizione professionale	BGW	Valore limite biologico
Massimali	Valore limite massimo	Sk*	Indicazioni per la pelle

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)
Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Preparato da Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

Data di revisione 18-feb-2025

Nota di revisione Sezioni SDS aggiornate 11 15

Indicazioni sull'Addestramento Quando si opera con materiali pericolosi, l'addestramento costante del personale è obbligatorio per legge

Altri complementi di informazione Nessuna informazione disponibile

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2020/878 e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Flex-Kork
Data di sostituzione 06-mar-2024

Data di revisione 18-feb-2025
Numero di revisione 2.03

del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza