

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome del prodotto**

beko Gefäßfüller

**UFI:**

ER7W-S02A-P00T-0AS0

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

**Usi identificati pertinenti**

Filler

**Usi sconsigliati**

Nessuna informazione.

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Fornitore**

beko Italia srl  
Via San Paolo 29  
IT-39050 San Paolo - Appiano  
Tel. +49 (0) 9091 90898-0  
info@beko-group.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**Per informazioni urgenti rivolgersi a:**

Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

**Fornitore**

---

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

## Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)

Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1; H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Acute Tox. 4; H302 Nocivo se ingerito.

STOT RE 2; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Dell'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



### Avvertenza: PERICOLO

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P301 + P312 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sfiacquare la bocca.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

### Contiene:

etandiolo

## 2.3 Altri pericoli

### PBT/vPvB

Nessuna informazione.

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che possono provocare disturbi endocrini.

### Altre informazioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 Sostanze

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Per le miscele vedere 3.2.

## 3.2 Miscele

Nome chimico	CAS EC Indice REACH	%	Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)	Limiti di concentrazione specifici	Note per gli ingredienti
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	C, U
etandiolo	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	10-25	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	/	/
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	U

## Note per gli ingredienti

C	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri.  In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
U	Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

se non si è adeguatamente addestrati.

## **In caso di inalazione**

Trasportare la persona all'aria aperta. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

## **In caso di contatto con la pelle**

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare abbondantemente con acqua le parti del corpo che sono venute in contatto con il preparato. Se si manifestano sintomi che non si placano, consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

## **In caso di contatto con gli occhi**

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

## **In caso di ingestione**

Non è probabile. Ingestione accidentale: Sciacquare la bocca con acqua! Non indurre il vomito senza prima consultare il medico. Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

### **In caso di inalazione**

L'eccessiva esposizione a nebbie o vapori può causare irritazioni alle vie respiratorie. Tosse, starnuti, secrezione nasale, respiro affannoso.

### **In caso di contatto con la pelle**

Nel contatto con la pelle può provocare irritazione.

### **In caso di contatto con gli occhi**

Nel contatto con gli occhi può provocare irritazione.

### **In caso di ingestione**

L'ingestione è improbabile perché si tratta di un aerosol. Ingestione accidentale: Nuoce alla salute. L'ingestione può causare dolori addominali. Può causare nausea/vomito e diarrea. Irritante.

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

Trattare sintomatico.

## SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### **I mezzi di estinzione idonei**

Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Polvere secca.

Spruzzi d'acqua.

Alcool-resistente schiuma. Gli incendi maggiori estinguere con acqua nebulizzata o la schiuma resistente all'alcool.

Selezionare i mezzi di estinzione alle situazioni e circostanze attuali.

#### **I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza**

Getto d'acqua diretto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi. Durante la combustione si formano: monossido di carbonio (CO), diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Fluoruro di idrogeno (HF).

Alogenuri di carbonile.

Composti alogenati.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### **Azioni di protezione**

In caso di incendio, delimitare immediatamente l'area ed evacuare tutte le persone nelle vicinanze. Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. Pericolo di scoppio o esplosione dei contenitori se riscaldati.

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua. Rimuovere i prodotti/recipienti/contenitori non danneggiati dall'area pericolosa; se è possibile stocarli al sicuro. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

### **l'equipaggiamento speciale di protezione**

Equipaggiamento di protezione completo (UNI EN 469), guanti antifiama (UNI EN 659) con apparato autonomo per la respirazione (UNI EN 137), calzature per vigili del fuoco (UNI EN 15090).

### **Altre informazioni**

Nessuna informazione.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

#### **Per chi non interviene direttamente**

##### **Protezione individuale**

Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8).

##### **Procedure di prevenzione degli incidenti**

Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare!

##### **Procedure di emergenza**

Vietato l'accesso ai non autorizzati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli.

#### **Per chi interviene direttamente**

Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Con arginamenti appropriati, evitare la fuoriuscita in acqua/ fognature/canali o su terreno permeabile. Nel caso di una grande fuoriuscita in acqua o su suolo repellente, informare l'Amministrazione per la protezione e il soccorso.

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

#### **Per il contenimento**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati.

## Per la bonifica

Raccogliere contenitori spray e disporli secondo il regolamento. Rilascio di liquido a causa di aerosol danneggiato può (rilascio di grandi quantità): Assorbire il preparato con materiale inerte (assorbente, sabbia), raccoglierlo in appositi contenitori e lasciarlo al cessionario autorizzato dei rifiuti. Non assorbire la fuoriuscita con segatura o altri materiali infiammabili/ combustibili. Smaltire in conformità alla normativa vigente (vedere il punto 13). Pulire la zona contaminata.

## Altre informazioni

Nessuna informazione.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure protettive

#### Misure per la prevenzione degli incendi

Garantire una buona ventilazione. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Conservare/usare lontano da fonti di accensione – Non fumare! Proteggere dal calore, dai raggi diretti del sole e da fiamme e scintille. Evitare l'elettrizzazione statica. Utilizzare attrezzi antiscintillamento.

#### Misure per la prevenzione di aerosol e polveri

Garantire una ventilazione adeguata, compreso un'idoneo impianto di estrazione localizzato.

#### Precauzioni ambientali

Nessuna informazione.

#### Altre misure

Nessuna informazione.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Tenere conto delle misure prescritte nella sezione 8 della presente scheda di sicurezza. Indossare equipaggiamento protettivo. Seguire le istruzioni sull'etichetta e le normative in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare vapori/spray.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Stoccaggio

Immagazzinare in conformità con le normative locali. Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso. Conservare il imballo in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

#### Materiale da imballaggio

Imballaggio originale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

## Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non conservare gli imballi senza etichetta.

## Temperatura di stoccaggio

Nessuna informazione.

## Istruzioni per l'allestimento del magazzino

Nessuna informazione.

## Altre informazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio

Nessuna informazione.

## 7.3 Usi finali particolari

### Raccomandazioni

Nessuna informazione.

### Soluzioni specifiche per l'industria

Nessuna informazione.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

Nome chimico	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine mg/m <sup>3</sup>	Valore a breve termine ml/m <sup>3</sup>	Nota	Valori limite biologici
Etilen glicol (107-21-1)	52	20	104	40	pelle	/

#### Informazioni sulle procedure di monitoraggio

UNI EN 482:2021 Esposizione nei luoghi di lavoro - Procedure per la determinazione della concentrazione degli agenti chimici - Requisiti prestazionali di base. UNI EN 689:2019 Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

#### Valori DNEL/DMEL

##### Per il prodotto

Nessuna informazione.

##### Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo	Tipo d'esposizione	durata dell'esposizione	Nota	Valore
etandiolo	operaio	inalatorio	a lungo termine effetti locali	/	35 mg/m <sup>3</sup>
etandiolo	operaio	cutaneo	a lungo termine effetti sistemici	/	106 mg/kg peso corporeo/giorno

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Nome chimico	tipo	Tipo d'esposizione	durata dell'esposizione	Nota	Valore
etandiolo	consumatore	inalatorio	a lungo termine effetti locali	/	7 mg/m <sup>3</sup>
etandiolo	consumatore	cutaneo	a lungo termine effetti sistemici	/	53 mg/kg peso corporeo/giorno

## Valori PNEC

### Per il prodotto

Nessuna informazione.

### Per gli ingredienti

Nome chimico	Tipo d'esposizione	Nota	Valore
etandiolo	acqua dolce	/	10 mg/l
etandiolo	acqua (rilascio intermittente)	acqua dolce	10 mg/l
etandiolo	acqua marina	/	1 mg/l
etandiolo	acqua (rilascio intermittente)	acqua marina	10 mg/l
etandiolo	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	/	199.5 mg/l
etandiolo	sedimenti (acqua dolce)	Peso a secco	37 mg/kg
etandiolo	sedimenti marini	Peso a secco	3.7 mg/kg
etandiolo	terra	Peso a secco	1.53 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Misure precauzionali

Agire conformemente con le pratiche migliori industriali di igiene e sicurezza. Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non respirare i vapori/aerosoli. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

#### Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

#### Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Se, dati gli ingredienti del prodotto, sono stabiliti limiti di esposizione, potrebbe essere necessario effettuare un'ispezione del luogo di lavoro al fine di determinare l'efficacia della ventilazione e delle altre misure di controllo, o per valutare la necessità di dispositivi di protezione respiratoria.

#### Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Assicurare una buona ventilazione ed aspirazione nei luoghi con una maggiore concentrazione.

### Protezione individuale

### Protezione degli occhi



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Eventualmente Utilizzare protezioni oculari contro possibili schizzi. Utilizzare occhiali adatti (UNI EN ISO 16321-1:2022).

## Protezione delle mani

Guanti protettivi (UNI EN ISO 374).

## Materiale idoneo

## Protezione della pelle

Indumenti protettivi di lavoro in cotone (EN 13688) e scarpe che coprono tutto il piede (EN 20345).

## Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione per la respirazione. Nel caso in cui i limiti di concentrazione sono superati, è necessario, indossare una maschera respiratoria. Utilizzare la maschera protettiva (UNI EN 136) con filtro A2-P2 (UNI EN 14387).

## Pericoli termici

Nessuna informazione.

## Controlli dell'esposizione ambientale

## Misure per prevenire l'esposizione a seconda della sostanza/miscela

Nessuna informazione.

## Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

## Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

## Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

Stato fisico	liquido
Forma	aerosol
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione.
Punto di fusione/punto di congelamento o punto di rammollimento	Nessuna informazione.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione.
Infiammabilità	Nessuna informazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Limite inferiore e superiore di esplosività	1.5 — 10.9 % v/v (isobutano / propano)
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione.
pH	Nessuna informazione.
Viscosità	Nessuna informazione.
solubilità	Nessuna informazione.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)	Nessuna informazione.
Tensione di vapore	< 0.123 hPa a 25 °C
densità	1.1 kg/L a 20 °C (i dati si riferiscono al quantitativo di liquido del prodotto)
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione.
Caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione.

## 9.2 Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna informazione.

### Altre caratteristiche di sicurezza

Il contenuto di solventi organici	525 g/l (VOC) 73 % (VOC)
-----------------------------------	-----------------------------

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1 Reattività

Stabile in condizioni raccomandate di trasporto e stoccaggio.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni di uso normale e nel rispetto delle istruzioni di lavoro/manipolazione/stoccaggio (vedi sezione 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile in condizioni di utilizzo normale e nel rispetto delle istruzioni per l'uso e lo stoccaggio.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre al calore o alla luce diretta del sole. Proteggere da fonti di ignizione (fiamma, scintilla).

### 10.5 Materiali incompatibili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Forti agenti ossidanti.  
Acidi.  
Base. Sostanze infiammabili.  
Perossido. Metalli alcalini.

## 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la combustione/esplosione si rilasciano gas che rappresentano una minaccia per la salute.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### (a) Tossicità acuta

##### Per gli ingredienti

Nome chimico	Tipo d'esposizione	tipo	specie	Tempo	Valore	Metodo	Nota
etandiolo	inalazione (polveri / nebbie)	LC <sub>50</sub>	ratto	6 h	> 2.5 mg/l	/	/
etandiolo	cutaneo	LD <sub>50</sub>	topo	/	> 3500 mg/kg	/	/

#### Altre informazioni

Nocivo per la salute in caso di ingestione.

#### (b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

##### Per gli ingredienti

Nome chimico	specie	Tempo	risultato	Metodo	Nota
etandiolo	Coniglio	/	Non irritante.	/	/

#### Altre informazioni

Prodotto non classificato come irritante per la pelle.

#### (c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

##### Per gli ingredienti

Nome chimico	Tipo d'esposizione	specie	Tempo	risultato	Metodo	Nota
etandiolo	/	Coniglio	/	Non irritante.	/	/

#### Altre informazioni

Il prodotto non è stato classificato come un irritante agli occhi.

#### (d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Per gli ingredienti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Nome chimico	Tipo d'esposizione	specie	Tempo	risultato	Metodo	Nota
etandiolo	cutaneo	cavia	/	Non sensibilizzante.	OECD 406	/

## Altre informazioni

Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.

## (e) Mutagenicità sulle cellule germinali

### Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo	specie	Tempo	risultato	Metodo	Nota
etandiolo	/	batteri	/	Negativo.	/	/
etandiolo	/	Cellule di mammiferi	/	Negativo.	/	/
etandiolo	/	/	/	Gli esperimenti sugli animali non hanno mostrato effetti mutageni.	/	/

## (f) Cancerogenicità

### Per gli ingredienti

Nome chimico	Tipo d'esposizione	tipo	specie	Tempo	Valore	risultato	Metodo	Nota
etandiolo	/	/	/	/	/	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.	/	/

## (g) Tossicità per la riproduzione

### Per gli ingredienti

Nome chimico	Tipo	tipo	specie	Tempo	Valore	risultato	Metodo	Nota
etandiolo	Teratogenicità	/	/	/	/	L'ingestione di quantità eccessive da parte di animali in gravidanza ha provocato tossicità materna e fetale.	/	/
etandiolo	Tossicità riproduttiva	/	/	/	/	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.	/	/

## Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

La sostanza chimica non è classificata come cancerogena, mutogena o tossica per la riproduzione.

## (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessuna informazione.

## Altre informazioni

STOT SE (esposizione singola): non classificata.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

## (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

### Per gli ingredienti

Nome chimico	Tipo d'esposizione	tipo	specie	Tempo	Esposizione	organi	Valore	risultato	Metodo	Nota
etandiol o	-	-	/	/	/	reni	/	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	/	/

### Altre informazioni

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

## (j) Pericolo in caso di aspirazione

### Per gli ingredienti

Nome chimico	risultato	Metodo	Nota
etandiol o	Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.	/	/

### Altre informazioni

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

## Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Nessuna informazione.

## Effetti interattivi

Nessuna informazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che possono provocare disturbi endocrini.

### Altre informazioni

Nessuna informazione.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità acuta

#### Per gli ingredienti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Nome chimico	tipo	Valore	Tempo d'esposizione	specie	Organismo	Metodo	Nota
etandiolo	LC <sub>50</sub>	72860 mg/L	96 h	pesce	<i>Pimephales promelas</i>	EPA OPP 72-1 EPA OPP 72-1	prova statica
etandiolo	EC <sub>50</sub>	> 100 mg/L	48 h	condritti	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
etandiolo	EC <sub>50</sub>	6500 - 13000 mg/L	96 h	alghe	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201	tasso di crescita
etandiolo	EC <sub>20</sub>	> 1995 mg/L	30 min	batteri	Fango attivo	ISO 8192 ISO 8192	per analogia

## Tossicità cronica

### Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo	Valore	Tempo d'esposizione	specie	Organismo	Metodo	Nota
etandiolo	NOEC	15380 mg/l	7 giorni	pesci	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
etandiolo	NOEC	8590 mg/l	7 giorni	cartilagine	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	/	/

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Degradabilità abiotica

Nessuna informazione.

### Biodegradazione

#### Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo	percentuale	Tempo	Risultato	Metodo	Nota
etandiolo	Biodegradabilità	90 - 100 %	10 giorni	facilmente biodegradabile	OECD 301 A	aerobico, fanghi attivi
etandiolo	BOD	1245 mg/g	/	/	/	/

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

#### Per gli ingredienti

Nome chimico	Valore	Temperatura °C	pH	Concentrazione	Metodo
etandiolo	-1.36	23	/	/	Valore calcolato

### Fattore di bioconcentrazione (BCF)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

Nessuna informazione.

## 12.4 Mobilità nel suolo

### **Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata**

Nessuna informazione.

### **Tensione superficiale**

Nessuna informazione.

### **Adsorbimento / desorbimento**

Nessuna informazione.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione non eseguita.

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che possono provocare disturbi endocrini.

## 12.7 Altri effetti avversi

Nessuna informazione.

## 12.8 Altre informazioni

### **Per il prodotto**

La preparazione non è classificata come pericolosa per l'ambiente. Classe di pericolo per l'acqua (WHC): 1 (autoclassificazione): leggermente pericoloso per l'acqua; Manipolare rispettando le buone pratiche lavorative che il prodotto non sarebbe passato nell'ambiente.

### **Per gli ingredienti**

#### **etandiolo**

Non è previsto il bioaccumulo. Solubile in acqua. La sostanza non evaporerà nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua. Non si prevede che vengono assorbiti nel suolo. La sostanza non è classificato come PBT o vPvB.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Smaltimento prodotto/imballaggio**

#### **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione dei rifiuti. Affidare alla raccolta/rimozione/trattamento autorizzati di rifiuti pericolosi. Il preparato e la confezione devono essere smaltiti in modo sicuro.

#### **Codici dei rifiuti**

16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

## Packaging

Gli imballaggi non puliti, non vanno forati, tagliati o saldati. Container pressurizzato. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in conformità con la normativa applicabile sullo smaltimento dei rifiuti. Affidare i contenitori completamente svuotati al cessionario autorizzato dei rifiuti.

## Codici dei rifiuti

15 01 11\* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

## Modalità di trattamento dei rifiuti

Nessuna informazione.





## Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Nessuna informazione.

## Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Nessuna informazione.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Numero ONU o numero ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto			
AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto			
2	2	2	2
			
14.4 Gruppo d'imballaggio			
non stabilito/non rilevante	non stabilito/non rilevante	non stabilito/non rilevante	non stabilito/non rilevante
14.5 Pericoli per l'ambiente			
NO	NO	NO	NO
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori			



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Quantità limitate 1 L Disposizioni speciali 190, 327, 344, 625 Istruzioni per l'imballaggio P207, LP200 Disposizioni speciali per l'imballaggio PP87, RR6, L2 Categoria di trasporto 2 Codice di restrizione Tunnel (D) Codice di classificazione 5F	Quantità limitate 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Quantità limitate 1 L
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO			
	-		

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)(Di cui ultima modifica il Regolamento (CE) 2020/878)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

**Valore VOC secondo le direttive 2004/42/CE, relativa alle limitazioni delle emissioni di composti organici volatili.**  
non applicabile

#### **Ingredienti secondo il Regolamento CE 648/2004 sui detersivi**

Nessuna informazione.

#### **Istruzioni speciali**

Nessuna informazione.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non è disponibile.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### **Modifiche**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati 2.2 Elementi dell'etichetta 2.3 Altri pericoli 3.2 Miscele 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità 7.3 Usi finali particolari 8.1 Parametri di

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

controllo 8.2 Controlli dell'esposizione 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali 9.2 Altre informazioni 10.5 Materiali incompatibili 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 11.2 Informazioni su altri pericoli 12.2 Persistenza e degradabilità 12.3 Potenziale di bioaccumulo 12.4 Mobilità nel suolo 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino 12.7 Altri effetti avversi 12.8 Altre informazioni 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti 14. Informazioni sul trasporto 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

## Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Nessuna informazione.

## Abbreviazioni e acronimi

STA - Stima della tossicità acuta  
ADR - Accordo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada  
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne  
CEN - Comitato europeo di normalizzazione  
C&L - classificazione ed etichettatura  
CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008  
CAS - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)  
CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione  
CSA - Valutazione sicurezza chimica  
CSR - Relazione sulla sicurezza chimica  
DMEL - Livello derivato con effetti minimi  
DNEL - Livello derivato senza effetto  
DPP - Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi  
DSP - Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose  
UV - Utilizzatore a valle  
CE - Comunità europea  
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche  
Numero CE - Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)  
SEE - Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia)  
CEE - Comunità economica europea  
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale  
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate  
EN - Norma europea  
EQS - Norme di qualità ambientale  
UE - Unione europea  
Euphrac - Catalogo europeo delle frasi standard  
EWC - Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)  
GES - Scenari d'esposizione generici  
GHS - Sistema globale armonizzato  
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei  
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea  
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose  
IMSBC - Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa  
TI - Tecnologie dell'informazione  
IUCLID - Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme  
IUPAC - Unione internazionale della chimica pura e applicata  
CCR - Centro comune di ricerca  
Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua  
CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio  
DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)  
EG - Entità giuridica  
LoW - Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
DC - Dichiarante capofila

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

F/I - Fabbrikante/importatore

SM - Stati membri

SDSM - Scheda di dati di sicurezza dei materiali

OC - Condizioni operative

OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici

OEL - Limiti di esposizione professionale

GU - Gazzetta ufficiale

RE - Rappresentante esclusivo

OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PEC - Prevedibili concentrazioni con effetti

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

DPI - Dispositivi di protezione individuale

(Q)SAR - Relazione quantitativa tra struttura e attività

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

RIP - Progetto di attuazione di REACH

RMM - Misura di gestione dei rischi

SCBA - Autorespiratori

SDS - Scheda di dati di sicurezza

SIEF - Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze

PMI - Piccole e medie imprese

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE - Esposizione ripetuta

(STOT) SE - Esposizione singola

## Lista delle farsì rilevanti H

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H302 Nocivo se ingerito.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

*Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informatesu come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di*

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Gefäßfüller**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.2**

*sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.*