

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** beko MS-Flex transparent
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Utilizzo della Sostanza / del Preparato**  
Adesivo  
Sigillante
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
beko Group AG  
Agathafeld 22  
CH-9512 Rossrüti  
Tel: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0  
Fax: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29  
info@beko-group.com  
www.beko-group.com
- **Informazioni fornite da:** info@beko-group.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurigo. Numero nazionale di emergenza 24 ore su 24: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.*
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Ulteriori dati:**  
*Contiene N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina, trimetossivinilsilano. Può provocare una reazione allergica.  
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.*
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6	N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1–<1%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52-XXXX	trimetossivinilsilano ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1–<1%

(continua a pagina 2)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

**Denominazione commerciale: beko MS-Flex transparent**

(Segue da pagina 1)

· **Ulteriori indicazioni:** *Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:** *Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.*
- **Contatto con la pelle:** *Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.*
- **Contatto con gli occhi:**  
*Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.*
- **Ingestione:** *Se il dolore persiste consultare il medico.*
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** *Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.*
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
*Non necessario.*
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** *Raccogliere con mezzi meccanici.*
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
*Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
*Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.*
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.*
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.*
- **Classe di stoccaggio:** 13
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

CH/IT

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: beko MS-Flex transparent

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
*Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.*
- **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
*Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.*
- **Protezione respiratoria** *Non necessario.*
- **Protezione delle mani**  
*Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.*  
*Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.*
- **Materiale dei guanti**  
*Gomma nitrilica*  
*Gomma butilica*  
*Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN ISO 374).*  
*Spessore minimo dello strato: 0,5 mm*  
*Tempo di permeazione (breakthrough time): 480 min*  
*I tempi di penetrazione determinati secondo la norma EN 16523-1 non sono stati eseguiti in condizioni pratiche.*  
*Si raccomanda un tempo di indossamento massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione.*  
*La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego*
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
*Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.*
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** *Solido*
- **Colore:** *In conformità con la denominazione del prodotto*
- **Odore:** *Caratteristico*
- **Soglia olfattiva:** *Non definito.*
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** *Non definito.*
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** *Non definito.*
- **Infiammabilità** *Non definito.*
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** *Non definito.*
- **Superiore:** *Non definito.*

(continua a pagina 4)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: beko MS-Flex transparent

(Segue da pagina 3)

· Punto di infiammabilità:	>200 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non applicabile.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non applicabile.
· Dinamica:	Non applicabile.
· Solubilità	
· acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non applicabile.
· Caratteristiche delle particelle	Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Pastoso
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività *Non sono disponibili altre informazioni.*
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:  
*Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose *Non sono note reazioni pericolose.*
- 10.4 Condizioni da evitare *Non sono disponibili altre informazioni.*
- 10.5 Materiali incompatibili: *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 5)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

Denominazione commerciale: beko MS-Flex transparent

(Segue da pagina 4)

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**  
 · **Tossicità acuta** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina**

Orale	LD50	2.995 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

**CAS: 2768-02-7 trimetossivinilsilano**

Orale	LD50	6.899 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	3.158 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

· **Irritabilità primaria:**  
 · **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Tossicità per la riproduzione**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **Pericolo in caso di aspirazione**  
*Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*  
 · **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**  
 · **Tossicità acquatica:** *Non sono disponibili altre informazioni.*  
 · **12.2 Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*  
 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*  
 · **12.4 Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*  
 · **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
 · **PBT:** *Non applicabile.*  
 · **vPvB:** *Non applicabile.*  
 · **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*  
 · **12.7 Altri effetti avversi**  
 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**  
 · **Ulteriori indicazioni:**  
*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso*

(continua a pagina 6)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

**Denominazione commerciale: beko MS-Flex transparent**

(Segue da pagina 5)

*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.*

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*

- **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
----------	---

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** *non applicabile*

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** *non applicabile*

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** *non applicabile*

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** *non applicabile*

- **14.5 Pericoli per l'ambiente** *Non applicabile.*

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** *Non applicabile.*

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** *Non applicabile.*

- **UN "Model Regulation":** *non applicabile*

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

*822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.*

*822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.*

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** *Nessuno dei componenti è contenuto.*

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 10.10.2025

Numero versione 1

Revisione: 10.10.2025

**Denominazione commerciale: beko MS-Flex transparent**

(Segue da pagina 6)

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** *classe B (Autoclassificazione)*

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

*Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

### SEZIONE 16: Altre informazioni

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

· **Frasei rilevanti**

*H226 Liquido e vapori infiammabili.*

*H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.*

*H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

*H332 Nocivo se inalato.*

*H335 Può irritare le vie respiratorie.*

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4*

*Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1*

*Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B*

*STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT