

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Utilizzo della Sostanza / del Preparato Sigillante**
- **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
*beko Italia srl*  
*Via San Paolo 29*  
*IT-39050 San Paolo - Appiano*  
*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*
- **Numero telefonico di emergenza:**  
*Centro Antiveleeni di Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore 3, I-20162 Milano. In caso di intossicazione chiamare 24 ore su 24, 365 giorni il: +39 02 -66 10 10 29*

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
*Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.*
- **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 2-ottil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.*  
*Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.*
- **Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*
- **vPvB:** *Non applicabile.*

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

#### Sostanze pericolose:

CAS: 37859-55-5	O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 2-pentanone	1-<5%
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-ottil-2H-isotiazol-3-one	≥0,00025-<0,0015%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071	
	ATE: LD50 orale: 125 mg/kg LD50 cutaneo: 311 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,27 mg/l	
	Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale:** beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)

(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

- **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.*
- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

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

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

- **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
*Non necessario.*
- **Precauzioni ambientali:**  
*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.*
- **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** *Raccogliere con mezzi meccanici.*
- **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

- **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.*
- **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
- **Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)**

(Segue da pagina 2)

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

- **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.*
- **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**  
*Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN ISO 374).*  
*Spessore minimo dello strato: 0,5 mm*  
*Tempo di permeazione (breakthrough time): 240 min*  
*I tempi di penetrazione determinati in conformità alla 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.*  
*Gomma nitrilica*  
*Gomma butilica*  
*Gomma di cloroprene*  
*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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** *Solido*
- **Colore:** *Diversi*
- **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.*

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)**

(Segue da pagina 3)

· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>Inferiore:</b>	<i>Non definito.</i>
· <b>Superiore:</b>	<i>Non definito.</i>
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	<i>Non definito.</i>
· <b>ph</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Viscosità:</b>	
· <b>Viscosità cinematica</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Dinamica:</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Solubilità</b>	
· <b>acqua:</b>	<i>Insolubile.</i>
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	<i>Non definito.</i>
· <b>Tensione di vapore:</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	<i>1,04 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Densità relativa</b>	<i>Non definito.</i>
· <b>Densità di vapore:</b>	<i>Non applicabile.</i>
· <b>Caratteristiche delle particelle</b>	
	<i>Vedere punto 3.</i>

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

· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	
· <b>Esplosivi</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Gas infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Aerosol</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Gas comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Gas sotto pressione</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi infiammabili</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi piroforici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Liquidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Solidi comburenti</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Perossidi organici</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	<i>non applicabile</i>
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	<i>non applicabile</i>

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.*

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)**

(Segue da pagina 4)

- **Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
*Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.*
- **Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.*
- **Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **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:**

#### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	25.184 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

#### CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime 2-pentanone

Orale	LD50	1.234 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	>1.782 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

#### CAS: 26530-20-1 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Orale	LD50	125 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

Cutaneo	LD50	311 mg/kg (ATE)
---------	------	-----------------

Per inalazione	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
----------------	----------	-----------------

- **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.*
- **Informazioni su altri pericoli**

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

*Nessuno dei componenti è contenuto.*

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

#### CAS: 37859-55-5 O,O',O''-(methylsilyldi)trioxime 2-pentanone

LC50/96h (statico)	>113 mg/l (fis) (freshwater, stat., OECD 203)
--------------------	---

EC50/48h	>113 mg/l (daphnia) (freshwater, stat., OECD 202)
----------	---

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)**

(Segue da pagina 5)

- **Persistenza e degradabilità** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Potenziale di bioaccumulo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Mobilità nel suolo** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** *Non applicabile.*
- **vPvB:** *Non applicabile.*
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
*Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.*
- **Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
*Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso*  
*Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.*

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:** *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*
  - **Catalogo europeo dei rifiuti**
- |          |   |
|----------|---|
| 07 02 17 | rifiuti contenenti siliconi, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16    |
| 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

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| · <b>Numero ONU o numero ID</b>  |                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>non applicabile</i>  |
| · <b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>                           |                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>non applicabile</i>  |
| · <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                          |                         |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                         |
| · <b>Classe</b>  | <i>non applicabile</i>  |
| · <b>Gruppo d'imballaggio</b>  |                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | <i>non applicabile</i>  |
| · <b>Pericoli per l'ambiente</b>   | <i>Non applicabile.</i> |
| · <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                         | <i>Non applicabile.</i> |
| · <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> | <i>Non applicabile.</i> |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | <i>non applicabile</i>  |

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)**

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **Direttiva 2004/42/CE**
- **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.*
- **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:**
- **COV (CE) 0,9 %**
- **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.*

#### · Frasi rilevanti

- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per 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  
 ATE: Acute toxicity estimate values (STAsime della tossicità acuta)  
 Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.04.2024

Numero versione 1

Revisione: 09.04.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon pro4 (transparent, grautransparent, transparent-trüb + alusilber)**

(Segue da pagina 7)

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

*Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2*

*Skin Corr. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1*

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

*Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2*

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

*Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

*Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1*

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

-IT-