

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

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

- **Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** beko Silicon PSS
- **Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**  
*Non sono disponibili altre informazioni.*
- **Utilizzo della Sostanza / del Preparato** *Sigillante*
- **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*
- **Numero telefonico di emergenza:**  
*Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Nationale 24h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)*

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o del preparato**
- **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

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

(continua a pagina 2)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

Denominazione commerciale: beko Silicon PSS

(Segue da pagina 1)

### Sostanze pericolose:

|  |   |                   |
|--|---|-------------------|
| CAS: 17689-77-9<br>EINECS: 241-677-4<br>Reg.nr.: 01-2119881778-15-XXXX | ethyltriacetoxysilane<br>⚠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318;<br>⚠ Acute Tox. 4, H302  | ≥3–<5%            |
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7                                   | 2-ottil-2H-isotiazol-3-one<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;<br>Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314;<br>Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1,<br>H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 orale: 125 mg/kg<br>LD50 cutaneo: 311 mg/kg<br>LC50/4 h per inalazione: 0,27 mg/l<br>Limite di concentrazione specifico:<br>SkinSens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025–<0,0015% |

· **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 dal preparato** 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.

CH/IT

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

Denominazione commerciale: beko Silicon PSS

(Segue da pagina 2)

### 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.*

### 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:**

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

|                |   |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,1 e mg/m <sup>3</sup><br>Valore a lungo termine: 0,05 e mg/m <sup>3</sup><br>H S; |
|----------------|---|

- **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): 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.*  
*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.*

(continua a pagina 4)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

Denominazione commerciale: beko Silicon PSS

(Segue da pagina 3)

· 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.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore:

Non definito.

· Superiore:

Non definito.

· Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

· 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:

1,03 g/cm<sup>3</sup>

· Densità relativa

Non definito.

· Densità di vapore:

Non applicabile.

· Caratteristiche delle particelle

Vedere punto 3.

· 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

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

Denominazione commerciale: beko Silicon PSS

(Segue da pagina 4)

|   |                        |
|---|------------------------|
| · Solidi infiammabili   | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze e miscele autoreattive   | <i>non applicabile</i> |
| · Liquidi piroforici  | <i>non applicabile</i> |
| · Solidi piroforici   | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                      | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | <i>non applicabile</i> |
| · Liquidi comburenti  | <i>non applicabile</i> |
| · Solidi comburenti   | <i>non applicabile</i> |
| · Perossidi organici  | <i>non applicabile</i> |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                              | <i>non applicabile</i> |
| · Esplosivi desensibilizzati  | <i>non applicabile</i> |

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **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 | 29.796 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

#### CAS: 17689-77-9 ethyltriacetoxysilane

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Orale | LD50 | 1.460 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) |

- **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.*

(continua a pagina 6)

CH/IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

Denominazione commerciale: beko Silicon PSS

(Segue da pagina 5)

- **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:** *Non sono disponibili altre informazioni.*
- **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

- **Numero ONU o numero ID**
- **ADR, IMDG, IATA** *non applicabile*
- **Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA** *non applicabile*
- **Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** *non applicabile*
- **Gruppo d'imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** *non applicabile*
- **Pericoli per l'ambiente** *Non applicabile.*

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

Denominazione commerciale: beko Silicon PSS

(Segue da pagina 6)

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

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

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

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **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 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:**

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

- **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**

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.*

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.*

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 19.12.2024

Numero versione 1

Revisione: 19.12.2024

**Denominazione commerciale: beko Silicon PSS**

(Segue da pagina 7)

**· 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*

*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*

*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**

CH/IT