

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig
- **Articolo numero:** 299 5 5000
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente**
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Produttore/fornitore:**  
beko Group AG  
Agathafeld 22  
CH-9512 Rossrüti  
+49 (0) 9091 90898-0
- **Informazioni fornite da:**  
Safety Department  
info@beko-group.com
- **1.4 Notrufnummer:** Tox Info Suisse, Kurzwahl: 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
- **Ulteriori dati:**  
Il testo completo degli elementi di classificazione ed etichettatura citati è riportato alla sezione 16.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

- **Avvertenza Attenzione**
- **Indicazioni di pericolo**  
H226 Liquido e vapori infiammabili.
- **Consigli di prudenza**
  - P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
  - P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
  - P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
  - P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
  - P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata per estinguere.
  - P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
  - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2)

CH-IT

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile
- **vPvB:** Non applicabile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

- **Sostanze pericolose:**

|                                                                 |                                                                                                                          |           |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43  | etanolo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | ≥25-<50%  |
| CAS: 107-21-1<br>EINECS: 203-473-3<br>Reg.nr.: 01-2119456816-28 | ethanediol<br>STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302                                                                        | ≥2,5-<10% |

- **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| tensioattivi anionici                                                             | <5% |
| profumo, agenti conservanti (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE) |     |

- **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**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Chiedere immediatamente un consiglio 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:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 3)

CH-IT

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 2)

**· Altre indicazioni**

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

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

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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:**
**64-17-5 etanolo**

|                |                                                                                                                                      |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm<br>Valore a lungo termine: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br>C1a R1a SSC; |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**107-21-1 ethanediol**

|                |                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>Valore a lungo termine: 26 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>H SSC; |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(continua a pagina 4)

CH-IT

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 3)

**· DNEL****64-17-5 etanolo**

|                |                                                         |                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Orale          | Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale | 87 mg/kg bw/day (popolazione generale)  |
| Cutaneo        | A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore         | 343 mg/kg bw/day (lavoratore)           |
|                | Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale | 206 mg/kg bw/day (popolazione generale) |
| Per inalazione | Acuto - effetti locali, lavoratore                      | 1.900 mg/m3 (lavoratore)                |
|                | A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore         | 950 mg/m3 (lavoratore)                  |
|                | Acuti - effetti locali, popolazione generale            | 950 mg/m3 (popolazione generale)        |
|                | Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale | 114 mg/m3 (popolazione generale)        |

**107-21-1 ethanediol**

|                |                                                         |                                        |
|----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Cutaneo        | A lungo termine - effetti sistemici, lavoratore         | 106 mg/kg bw/day (lavoratore)          |
|                | Effetti sistemici a lungo termine, popolazione generale | 53 mg/kg bw/day (popolazione generale) |
| Per inalazione | A lungo termine - effetti locali, lavoratori            | 35 mg/m3 (lavoratore)                  |
|                | A lungo termine - effetti locali, popolazione generale  | 7 mg/m3 (popolazione generale)         |

**· PNEC****64-17-5 etanolo**

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| PNEC acqua - acqua dolce                  | 0,96 mg/l (acqua dolce)                               |
| PNEC acqua - acqua marina                 | 0,79 mg/l (acqua marina)                              |
| PNEC acqua - acqua, rilasci intermittenti | 2,75 mg/l (acqua a rilascio intermittente)            |
| PNEC sedimenti - acqua dolce              | 3,6 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)              |
| PNEC sedimenti - acqua marina             | 2,9 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)             |
| Terreno PNEC                              | 0,63 mg/kg dw (suolo)                                 |
| Impianto di depurazione PNEC              | 580 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue) |

**107-21-1 ethanediol**

|                                           |                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| PNEC acqua - acqua dolce                  | 10 mg/l (Acqua dolce)                                   |
| PNEC acqua - acqua marina                 | 1 mg/l (acqua marina)                                   |
| PNEC acqua - acqua, rilasci intermittenti | 10 mg/l (acqua a rilascio intermittente)                |
| PNEC sedimenti - acqua dolce              | 20,9 mg/kg sed dw (sedimenti acqua dolce)               |
| PNEC sedimenti - acqua marina             | 1 mg/kg sed dw (sedimenti acqua marina)                 |
| Terreno PNEC                              | 1,53 mg/kg dw (suolo)                                   |
| Impianto di depurazione PNEC              | 199,5 mg/l (impianto di trattamento delle acque reflue) |

**· 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.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**· Protezione respiratoria** Non necessario

(continua a pagina 5)

CH-IT

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 4)

- **Protezione delle mani** Non necessario
- **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Blu
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Infiammabilità** Infiammabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** 3,5 Vol % (64-17-5 etanolo)
- **Superiore:** 15 Vol % (64-17-5 etanolo)
- **Punto di infiammabilità:** 29 °C (DIN EN ISO 13736)
- **Temperatura di autoaccensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Temperatura di decomposizione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **ph a 20 °C** 9-10 (DIN 19268)
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.
- **Dinamica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Solubilità**
- **acqua:** Completamente miscibile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non si applica alle miscele.
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 59 hPa (64-17-5 etanolo)
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 0,946-0,974 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)
- **Densità relativa** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Densità di vapore:** Non sono disponibili altre informazioni.

#### · 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Temperatura di accensione:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- **VOCV (CH)** <26,32 %
- **Formula bruta**
- **Proprietà ossidanti:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Velocità di evaporazione** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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** Liquido e vapori infiammabili.
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile

(continua a pagina 6)

CH-IT

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 5)

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

#### 64-17-5 etanolo

|                |          |                                  |
|----------------|----------|----------------------------------|
| Orale          | LD50     | 10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)    |
| Cutaneo        | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 117-125 mg/l (rat) (OECD 403)    |

#### 107-21-1 ethanediol

|                |          |                      |
|----------------|----------|----------------------|
| Orale          | LD50     | 7.712 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo        | LD50     | >3.500 mg/kg (mouse) |
| Per inalazione | LC50/6 h | >2,5 mg/l (rat)      |

- **Sintomi specifici negli esperimenti su animali:**

#### 64-17-5 etanolo

|       |               |                                      |
|-------|---------------|--------------------------------------|
| Orale | Subakut NOAEL | 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408)<br>90 d |
|-------|---------------|--------------------------------------|

- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 6)

**· 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:**
**64-17-5 etanolo**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| LC50/48 h | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)       |
| LC50/96 h | 1.100 mg/l (Ukelei)               |
| EC50/48 h | 9.268-14.221 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50/72 h | 275 mg/l (chlorella vulgaris)     |

**107-21-1 ethanediol**

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC      | 8.590 mg/l (Ceriodaphnia dubia)<br>7 d<br>15.380 mg/l (Pimephlas promelas)<br>7 d |
| EC20      | >1.995 mg/l (bel) (ISO 8192)<br>0,5 h                                             |
| LC50/96 h | 72.860 mg/l (Pimephlas promelas)                                                  |
| EC50      | 10.000 mg/l (Pseudomonas putida)                                                  |
| EC50/48 h | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)                                              |
| EC50/96 h | 6.500-13.000 mg/l (Senastrum capricornutum)                                       |

**· 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**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul 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 8)

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 7)

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:

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

##### Imballaggi non puliti:

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA UN1170

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR ETHANOL (ETHYLALKOHOL)  
IMDG ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
IATA ETHANOL

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili  
Etichetta 3

IMDG, IATA



Class 3 Liquidi infiammabili  
Label 3

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30

Numero EMS: F-E, S-D

Stowage Category A

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

#### Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 8)

|                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | ml                                                                                                               |
|                                            | Quantità massima netta per imballaggio esterno:<br>1000 ml                                                       |
| · <b>Categoria di trasporto</b>            | 3                                                                                                                |
| · <b>Codice di restrizione in galleria</b> | D/E                                                                                                              |
| <hr/>                                      |                                                                                                                  |
| · <b>IMDG</b>                              |                                                                                                                  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>           | 5L                                                                                                               |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>          | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>            | UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, III                                                                           |

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c** LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **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**

78-93-3 butanone

3

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

78-93-3 butanone

3

- **Disposizioni nazionali:**

- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse B (Autoclassificazione)
- **VOCV (CH)** <26,32 %

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CH-IT

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 03.09.2026

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.09.2026

**Denominazione commerciale: beko Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig**

(Segue da pagina 9)

**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.*

*La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.*

· **Frasi rilevanti**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo**

· **Scheda rilasciata da:** Department R&D

· **Interlocutore:** Department R&D

· **Numero di versione della versione precedente:** 1

· **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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

· **Fonti**

(CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

(CE) n. 1272/2008 (CLP) nella versione valida.

Guida alla compilazione delle schede di dati di sicurezza e successive modifiche (ECHA).

Guida all'etichettatura e all'imballaggio secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modifiche (ECHA)

Schede di sicurezza degli ingredienti

Homepage dell'ECHA - Informazioni sulle sostanze chimiche