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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber**
· **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 trimetossivinilsilano, N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina. 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: 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*	*≥1–≤2,5%*
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%*

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

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber

(Segue da pagina 1)

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.*

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.*

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber

(Segue da pagina 2)

· **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 bensí 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*
· **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*

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber

(Segue da pagina 3)

· **Tensione di vapore:**	*Non applicabile*
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	*1,5 g/cm³*
· **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.*
· **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: 2768-02-7 trimetossivinilsilano

Orale	*LD50*	*6.899 mg/kg (rat)*
Cutaneo	*LD50*	*3.158 mg/kg (rab)*

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber

(Segue da pagina 4)

CAS: 1760-24-3 N-(3-(trimetossisilil)propil)etilendiammina		
Orale	LD50	2.995 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **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**
Il trimetossivinilsilano (CAS: 2768-02-7) è classificato come sensibilizzatore cutaneo di categoria 1B (Skin Sens. 1B) secondo l'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla base di dati in vivo con animali da laboratorio. Tuttavia, non sono state osservate reazioni allergiche dopo il contatto professionale. Le miscele con trimetossivinilsilano (fino al 5% di sostanza attiva) in polimeri di diversa viscosità sono state testate nel "test dei linfonodi locali" (OCSE 429). Nessuna delle miscele ha mostrato un potenziale sensibilizzante. Questo risultato serve come base per la nostra valutazione di esperti, che tengono conto dell'intera composizione quando classificano ed etichettano le miscele di polimeri.
· **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
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.*

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber

(Segue da pagina 5)

· **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.

· **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)*

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 02.11.2026 Numero versione 1 Revisione: 02.11.2026

Denominazione commerciale: beko Paneel-Kleber

(Segue da pagina 6)

· **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.

· **Frasi 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
ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)
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**