

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:  
Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi  
(OPChim 2015) RS 813.11

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del Prodotto beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Sostanza/miscela pura Miscela

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso raccomandato Sigillante.  
Usi sconsigliati Nessuno noto.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Nome della Società

beko Group AG  
Agathafeld 22  
CH-9512 Rossrüti  
Tel: +49 (0) 9091 90898-0  
Fax: +49 (0) 9091 90898-29

Indirizzo e-mail swiss@beko-group.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

SDS - Switzerland Centro svizzero di informazioni tossicologiche: composizione rapida 145 o +41 (0) 44 251 51 51

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

OPChim - RS 813.11

Non classificato

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Non classificato

#### Segnalazione

Nulla

#### Indicazioni di pericolo

Non classificato

#### Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE

EUH208 - Contiene N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Può provocare una reazione allergica  
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

### 2.3. Altri pericoli

Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione

#### Valutazione PBT e vPvB

Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile

### Miscela

Denominazione chimica	EC No	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Numero di registrazione REACH
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		01-2119537297-32-XXXX
Biossido di titanio	236-675-5	13463-67-7	0.1- <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilediammina	217-164-6	1760-24-3	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX

### Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Nota: ^indica non classificato, tuttavia la sostanza è indicata in sezione 3 poiché ha un OEL registrato

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oftalmologo.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Chiamare subito un medico. NON provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

bocca con acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Lievi quantità di metanolo vengono prodotto per idrolisi.

## 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

## 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

**Nota per i medici** Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione. Trattare sintomaticamente.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Acqua nebulizzata, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), prodotti chimici secchi, schiuma resistente all'alcol.

**Mezzi di estinzione non idonei** Getto d'acqua completo. Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico** La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti. Non consentire il deflusso delle sostanze antincendio negli scarichi o nei corsi d'acqua.

**Prodotti di combustione pericolosi** Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Silicon oxides.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

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

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni individuali** Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

**Altre informazioni** Aerare la zona. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Per chi interviene direttamente** Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi di contenimento** Utilizzare un materiale non combustibile come vermiculite, sabbia o terra per assorbire il prodotto e posizionarlo in un contenitore per lo smaltimento successivo.

**Metodi di bonifica** Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni per la manipolazione sicura** Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di immagazzinamento** Proteggere dall'umidità. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi specifici**  
Sigillante.

**Misure di gestione del rischio (RMM)** Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**Altre informazioni** Rispettare il foglio dei dati tecnici.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Limiti di Esposizione** Piccole quantità di metanolo (CAS 67-56-1) sono formate per idrolisi e rilasciate in fase di reticolazione

Denominazione chimica	Unione Europea	SDS - Switzerland
Metanolo 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	MAK: 200 ppm MAK: 260 mg/m <sup>3</sup> KZGW: 800 ppm KZGW: 1040 mg/m <sup>3</sup> H*

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)** Nessuna informazione disponibile

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Inalazione	27,6 mg/m <sup>3</sup>	
lavoratore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	3,9 mg/kg bw/giorno	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore	Inalazione	2.82 mg/m <sup>3</sup>	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös

Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020

Numero di revisione 3

Breve termine Lungo termine Effetti sistemici sulla salute			
lavoratore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	1.6 mg/kg	

<b>Biossido di titanio (13463-67-7)</b>			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
lavoratore Lungo termine Effetti locali sulla salute	Inalazione	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)</b>			
<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Inalazione	18,9 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Dermico	7,8 mg/kg bw/giorno	
Consumatore Effetti sistemici sulla salute Lungo termine	Via orale	0,3 mg/kg bw/giorno	

<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Dermico	0.8 mg/kg	
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	0.4 mg/kg	

<b>Biossido di titanio (13463-67-7)</b>			
Tipo	Via di esposizione	Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)	Fattore di sicurezza
Consumatore Lungo termine Effetti sistemici sulla salute	Via orale	700 mg/kg bw/giorno	

**Predicted No Effect Concentration** Nessuna informazione disponibile.

**(PNEC, Concentrazione Prevedibile**

**Priva di Effetti)**

<b>Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)</b>	
<b>Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua dolce	0.34 mg/l
Acqua marina	0.034 mg/l
Microrganismi nel trattamento dei liquami	110 mg/l

<b>Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)</b>	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

Acqua dolce	0.018 mg/l
Acqua marina	0.0018 mg/l
Sedimento, acqua dolce	29 mg/kg
Sedimento marino	2.9 mg/kg
Terra	5.9 mg/kg

<b>Biossido di titanio (13463-67-7)</b>	
Comparto ambientale	Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)
Acqua marina	0.0184 mg/l
Sedimento, acqua dolce	1000 mg/kg
Acqua dolce	0.184 mg/l
Sedimento marino	100 mg/kg
Terra	100 mg/kg
Microrganismi nel trattamento dei liquami	100 mg/l
Acqua dolce - intermittente	0.193 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

### Dispositivi di protezione individuale

#### Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166

#### Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Uso Raccomandato: Gomma nitrilica. Neoprene™. Gomma di butile. Spessore dei guanti > 0.7mm. Controllare che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non sia superato. Fare riferimento al fornitore dei guanti per informazioni sul tempo di permeazione per i guanti specifici. Il tempo di resistenza alla penetrazione per i materiali dei guanti indicati è generalmente superiore a 480 min. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374

#### Protezione pelle e corpo

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

#### Protezione respiratoria

Indossare un respiratore conforme a EN 140 con filtro Tipo A/P2 o migliore. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

#### Tipo di Filtro raccomandato:

Marrone. Bianco. Filtro per gas e vapori organici conforme a EN 14387.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non permettere lo scarico incontrollato di prodotto nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	Liquido
Aspetto	Stato Pastoso
Colore	Grigio
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile

Proprietà	Valori	Note • Metodo
pH	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Non applicabile
Punto di infiammabilità	> 61 °C	
Tasso di evaporazione	Nessun informazioni disponibili	
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile per i liquidi .	
Limite di infiammabilità in aria		
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	Nessun informazioni disponibili	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

---

Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili
Densità relativa	1.5
Idrosolubilità	Reagisce con l'acqua
La solubilità/le solubilità	Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di autoaccensione	Nessun informazioni disponibili
Temperatura di decomposizione	Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili
Proprietà esplosive	Nessun informazioni disponibili
Proprietà ossidanti	Nessun informazioni disponibili

## 9.2. Altre informazioni

Contenuto solido (%)	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV (%)	Nessuna informazione disponibile
Densità	Nessuna informazione disponibile

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

Reattività Questo prodotto reticola se esposto all'umidità.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

#### Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nulla.

Sensibilità alla scarica statica Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Proteggere dall'umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

##### Informazioni sul prodotto

Inalazione In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

**Contatto con gli occhi** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.  
**Contatto con la pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.  
**Ingestione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Sintomi** Nessuna informazione disponibile.

## Misure numeriche di tossicità

### Tossicità acuta

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

**STAmix (dermica)** 12,344.20 mg/kg  
**STAmix (inalazione-vapore)** 1,249.35 mg/l

## Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi dyl) sebacate 52829-07-9	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h
Biossido di titanio 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etil ediammina 1760-24-3	LD50 = 2295 mg/kg (Rattus) EPA OPPTS 870.1100	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OPPTS 870.1200	

## Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Corrosione/irritazione della pelle** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie** Può provocare una reazione allergica.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Denominazione chimica	Unione Europea
Biossido di titanio 13463-67-7	Carc. 2

## Informazioni sull'Ingrediente

Biossido di titanio (13463-67-7)

Metodo	Codice del prodotto (codice NC)	Risultati
Via orale	Ratti	Non cancerogeno
Inalazione Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an	Ratti	Kancerogēns



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung		
--	--	--

**Tossicità per la riproduzione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione singola** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**STOT - esposizione ripetuta** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Ecotossicità

Denominazione chimica	Piante acquatiche/algh e	Pesci	Tossicità per i microorganismi	Crostacei	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodemus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		
Biossido di titanio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
N-(3-(Trimetossilil)pro pil)-etilediammina 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sull'Ingrediente			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirometria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	BOD	51 % Non facilmente biodegradabile
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 303: Test di Simulazione - Trattamento Aerobico delle Acque Reflue -- A: Unità di fango attivo; B: Biofilm	28 giorni	Carbonio organico totale (TOC):	24 % Moderato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Bioaccumulo:** Non sono disponibili dati per questo prodotto.

## Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	0.35	-
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilediammina 1760-24-3	-0.3	-

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità nel suolo** Nessuna informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Valutazione PBT e vPvB** Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB).

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	La sostanza non è un PBT / vPvB
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	La sostanza non è un PBT / vPvB
Biossido di titanio 13463-67-7	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
N-(3-(Trimetossisilil)propil)-etilediammina 1760-24-3	La sostanza non è un PBT / vPvB

## 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Il prodotto non reticolato deve essere smaltito come rifiuto pericoloso. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale, regionale, nazionale e internazionale pertinente.

**Imballaggio contaminato** Non riutilizzare i contenitori vuoti. Manipolare gli imballaggi contaminati allo stesso modo del prodotto stesso.

**Catalogo europeo dei rifiuti** 08 04 10 adesivi e sigillanti di scarto diversi da quelli di cui al punto 08 04 09

**Altre informazioni** I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto terrestre (ADR/RID)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös

Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020

Numero di revisione 3

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

## IMDG

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Inquinante marino	Np
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC	Non applicabile

## Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU	Non regolamentato
14.2 Designazione Ufficiale di Trasporto	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	Nulla

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Unione Europea

#### Normative REACH concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle Sostanze Chimiche (CE 1907/2006)

##### SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrizioni dell'uso

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

Denominazione chimica	N. CAS	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII
Diocetyl tin oxide	870-08-6	20

#### Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

## Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

## Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

## Ordinanza sulla Sicurezza e Salute Industriale - Germania - BetrSichV

Liquidi non infiammabili secondo BetrSichV

**Classe di pericolo per l'acqua (WGK)**      leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)

**TRGS - 510 Classe di stoccaggio**      Classe di stoccaggio 10 : liquidi combustibili

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazioni sulla Sicurezza Chimica sono state effettuate dalle aziende registranti in Reach delle sostanze, per sostanze registrate a >10 tpa; nessuna Relazione sulla Sicurezza Chimica è stata effettuata per questa miscela

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

#### Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

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  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### **Legenda**

TWA	TWA (media temporale esaminata)
STEL	STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)
Massimali	Valore Limite Massimale
*	Indicazioni per la pelle
SVHC	Sostanze estremamente problematiche
PBT	Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)
vPvB	Sostanze chimiche molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione ripetuta
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - Esposizione singola
EWC	Catalogo europeo dei rifiuti

#### **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

Nessuna informazione disponibile

**Preparato da**      Sicurezza Prodotti e Attività Regolatorie

**Data di Revisione:**      05-ott-2020

#### Segnalazione di modifiche

**Nota sulla revisione**      Sezioni SDS aggiornate, 3.

**Indicazioni sull'Addestramento**      Quando si opera con materiali pericolosi, l'addestramento costante del personale è obbligatorio per legge

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**beko Hydro-Stop Sockelbeschichtung - pastös**  
Data di sostituzione: 05-ott-2020

Data di Revisione: 05-ott-2020  
Numero di revisione 3

---

**Altri complementi di informazione** Nessuna informazione disponibile

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

## **Dichiarazione di non responsabilità**

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**