

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 1/14



beko Silicon neutral farbig

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

beko Silicon neutral farbig

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

Uso della sostanza/miscela:

Riempitivo (sigillante)

Usi rilevanti individuati:

Settori d'uso [SU]

SU 4: Industrie alimentari

Categorie di prodotti [PC]

PC 1: Adesivi, sigillanti

Usi non raccomandati:

Categorie di processo

PROC 19: Attività manuali con contatto diretto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

beko Group AG

Agathafeld 22

CH-9512 Rossrüti

Swiss

Telefono: +49-9091-90898-0

Telefax: +49-9091-90898-29

E-mail: info@beko-group.com

Pagina web: www.beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

tox info suisse, 24h: 145

tox info suisse, 24h: 145

tox info suisse, 24h: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Questa sostanza soddisfa i criteri del PBT REACH, allegato XIII. Questa sostanza soddisfa i criteri del vPvB REACH, allegato XIII.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 2/14



beko Silicon neutral farbig

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Altre informazioni:

È possibile che ai fini dell'inquadramento e della classificazione del prodotto siano stati presi in esame dati relativi a test, impurità o informazioni di altro tipo.

Le sostanze citate nella presente sezione sono menzionate insieme al rispettivo inquadramento!

Per le sostanze elencate nell'allegato VI, tabella 3.1, del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP) sono stati presi in esame gli ev. commenti a margine ai fini del presente inquadramento.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 1437281-01-0 CE N.: 940-730-5	Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici Asp. Tox. 1 H304	20 - ≤ 30 %
CE N.: 484-460-1 Nr. REACH: 01-2120004323-76	O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2 H302-H319	1 - ≤ 5 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

In caso di inalazione:

Provvedere all'apporto di aria fresca.

In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:

Dopo il contatto con la pelle, rimuovere il prodotto con un panno asciutto e quindi lavare abbondantemente con acqua.

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Irrorazione con acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estinguente a secco

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 3/14



beko Silicon neutral farbig

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

Monossidi di carbonio

Biossido di silicio (SiO₂)

Sostanze gassose/vapori, tossico

Idrocarburi

Formaldeide

Ossidi di zolfo

Ossido di calcio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Autoprotezione del soccorritore

Lo smaltimento delle acque di spegnimento contaminate deve essere effettuato in conformità alle disposizioni delle autorità competenti.

5.4. Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Evitare: Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per la pulizia:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

oppure:

Far indurire il prodotto.

Raccogliere per via meccanica e smaltire in conformità alla sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 4/14



beko Silicon neutral farbig

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Evitare: Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

Rispettare le usuali misure di prevenzione in materia di manipolazione delle sostanze chimiche.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH	Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
IOELV (EU)	Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH	Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	① 200 ppm (260 mg/m ³) ② 400 ppm (520 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)

8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione ④ Annotazione
BAT (CH)	Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	30 mg/L	① Methanol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 5/14



beko Silicon neutral farbig

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,2292 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,057 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,065 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,033 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,033 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - per via orale, effetti sistemici
Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	4 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	40 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	8 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	40 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	8 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 6/14



beko Silicon neutral farbig

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	8 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - per via orale, effetti sistematici
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	8 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,1 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,01 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	2,15 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,269 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	0,057 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	154 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	15,4 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	100 ml/l	① PNEC Impianto di depurazione
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	570,4 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	57,04 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	23,5 mg/kg	① PNEC terreno
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	1.540 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	20,8 mg/l	① PNEC terreno, acqua dolce
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	2,08 mg/l	① PNEC terreno, acqua marina

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Provvedere all' apporto di aria fresca. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Valori limite dell'esposizione per un utilizzo conforme alle direttive.

Controlli tecnici idonei

Misure di protezione: TRGS 402, EN 14042:2003

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 7/14



beko Silicon neutral farbig

Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374

Materiale appropriato: Butil gomma elastica, NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore minimo dello strato: 0,5 mm

Tempo di permeazione: 240 min

I tempi di penetrazione determinati ai sensi della norma EN 165231-1 non sono stati eseguiti alle condizioni di lavoro.

Si consiglia di indossare per un periodo massimo corrispondente al 50% del tempo di penetrazione.

Informazione aggiuntiva sulla protezione delle mani - Non sono stati eseguiti test

La scelta per il contatto con le miscele è stata fatta con la massima coscienza sulla base delle informazioni sulle sostanze contenute.

La scelta per il contatto con le sostanze è stata dedotta sulla base dei dati del fabbricatore dei guanti.

La scelta definitiva del materiale dei guanti deve avvenire in considerazione del tempo di penetrazione e del tasso di permeazione e degradazione.

La scelta dei guanti adeguati non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative, nonché da fabbricatore a fabbricatore.

Per il contatto con le miscele non è possibile valutare in precedenza la resistenza dei materiali dei guanti, che va di volta in volta testata prima dell'impiego specifico.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Uso di indumenti di protezione (DIN EN ISO 20345)

Protezione respiratoria:

Di norma non necessario.

Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

Non utilizzare il prodotto in caso di scarsa ventilazione oppure indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secondo EN14387).

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

Altre misure precauzionali:

Rispettare le usuali misure di prevenzione in materia di manipolazione delle sostanze chimiche.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: solido

Colore: varie

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non determinato

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>			
Punto di fusione	< -40 °C			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	<i>non applicabile</i>			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 8/14



beko Silicon neutral farbig

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>			
Tensione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	1,21 g/ml			
Densità relativa	<i>non determinato</i>			
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua	<i>non applicabile</i>			quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	> 20,5 mm ² /s	40 °C		

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è stato esaminato.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se vengono rispettate le regole di stoccaggio e uso raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Vedi sezione 7 della scheda di sicurezza.

Calore, Umidità

10.5. Materiali incompatibili

Vedi sezione 7 della scheda di sicurezza.

Evitare: Agente ossidante, Alkali, Acido forte

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 9/14



beko Silicon neutral farbig

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401, Conclusione analogica LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg (Coniglio) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia): >0,139 mg/l 4 h (Ratto) Letteratura di riferimento
Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici No. CAS: 1437281-01-0 CE N.: 940-730-5	LD₅₀ per via orale: >5.000 mg/kg (Ratto) OCSE 401 LD₅₀ dermico: >3.160 mg/kg (Coniglio) OCSE 402 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): 5.213 ppmV 0,75 h (Ratto) OCSE 403 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 53 mg/l 0,75 h (Ratto) OCSE 403
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	LD₅₀ per via orale: 300 mg/kg Esperienze pratiche/sull'uomo LD₅₀ dermico: 17.100 mg/kg (Coniglio) LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): 85 mg/l (Ratto) trascurabile

Tossicità orale acuta:

ATE >2000 mg/kg, calcolato.

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Biossido di silicio:

Metodo: Coniglio, non irritante.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

Metodo: Coniglio, OCSE 405, blandamente irritante

Biossido di silicio:

Metodo: Coniglio, Possibile irritazione meccanica, Letteratura di riferimento

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

Metodo: Porcellino d'India, OCSE 406, No (Contato con la pelle)

Biossido di silicio:

Metodo: Porcellino d'India, non sensibilizzante.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 10/14



beko Silicon neutral farbig

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

OCSE 471 (test di Ames), negativo

Metodo: Topo, OCSE 474, negativo

Biossido di silicio:

negativo

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

Metodo: Topo, OCSE 453, negativo

Biossido di silicio:

Dalle prove a lungo termine non risultano indizi per un effetto cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Biossido di silicio:

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

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

Idrocarburi, C15-C20, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <0,03% composti aromatici:

Sì.

Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici

Sintomi: Febbre, Tosse, Dolore al petto, Difficoltà di respirazione, Dispnea, Aumento della pressione sanguigna

Metanolo:

Dolori al ventre, Vomito, Dolori di testa, Disturbi gastro-intestinali, Sonnolenza, Disturbi visivi, Lacrimazione, Nausea, Confusione

Biossido di silicio:

Sintomi: Arrossamento della congiuntiva.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 11/14



beko Silicon neutral farbig

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	LC₅₀: >10.000 mg/l 4 d (pesce, Danio rerio) OCSE 203 EC₅₀: >10.000 mg/l (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202 EC₅₀: >10.000 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche)
Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici No. CAS: 1437281-01-0 CE N.: 940-730-5	LC₅₀: >100 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202 LC₅₀: >100 mg/l 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201 EC₅₀: >100 mg/l (Fango biologico) OCSE 209, Conclusione analogica, 3h
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	LC₅₀: 15.400 mg/l 4 d (pesce, lepomis macrochirus (persico sole)) EC₅₀: 18.260 mg/l 4 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua)) OCSE 202 EC₅₀: 22.000 mg/l 4 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	—	degradazione abiotica

degradazione abiotica:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Biossido di silicio:
degradazione abiotica

Biodegradazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici:
28d, 73%, OCSE 301F, Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metanolo:
28d, 99%, OCSE 301D, Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici:
Sì.

Metanolo:
Fattore di concentrazione biologica (FCB): 28400, Chlorella vulgaris, Non previsto

Biossido di silicio:
Non previsto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 12/14



beko Silicon neutral farbig

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici:

Il prodotto galleggia sulla superficie dell'acqua, Adsorbimento

Biossido di silicio:

Non previsto

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici No. CAS: 1437281-01-0 CE N.: 940-730-5	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
O,O',O''-(metilsililidin)triossina-2-pentanone CE N.: 484-460-1	—
Metanolo No. CAS: 67-56-1 CE N.: 200-659-6	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Agente/i complessante/i (organico): $\geq 80\%/28d$: non applicabile

Idrocarburi, C15-C29, n-alcani, isoalcani, <2% composti aromatici:

Potenziale di eliminazione dell'ozono (ODP): No

Metanolo:

DOC: <70%

BOD: >60%

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto:

08 04 10	Rifiuti di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
07 02 17	Rifiuti contenenti silicio, diversi da quelli di cui alla voce 07 02 16

Annotazione:

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Ricorrere ad esempio a un inceneritore adatto.

Far indurire il materiale. Eliminare insieme ai comuni rifiuti domestici.

Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 02	Imballaggi di plastica
----------	------------------------

Annotazione:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 13/14



beko Silicon neutral farbig

13.2. Indicazioni aggiuntive

I codici rifiuti indicati sono consigli espressi sulla base dell'impiego previsto per questo prodotto. Possono essere assegnati anche altri codici rifiuti in caso di eventuale impiego speciale e condizioni di smaltimento particolari presso l'utilizzatore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile			

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

trascurabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.

15.3. Indicazioni aggiuntive

cfr. informazioni relative alla Direttiva 2010/75/UE. (VOC): $\approx 3,2\%$

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di deposito: TRGS 510

13 Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 4 mag 2020

Data di stampa: 16 ago 2021

Versione: 003

Pagina 14/14



beko Silicon neutral farbig

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

I dati contenuti nella scheda di dati di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze al momento della stampa.

Modifiche rispetto all'ultima versione: Sezione 8, 9, 11, 12, 15