

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 1/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

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 19: Costruzioni

Categorie di prodotti [PC]

PC 1: Adesivi, sigillanti

Usi non raccomandati:

Settori d'uso [SU]

SU 4: Industrie alimentari

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

beko Italia srl

Via San Paolo 29

IT-39050 San Paolo - Appiano

Italy

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

Centro Antiveleni di Milano, 24h: +39 02 6610 1029

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]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH210

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 2/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
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 peso %

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:

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

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 3/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

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, nocivo
Idrocarburi
Formaldeide
Metanolo
aldeide
Etanolo
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.

Portare indumento protettivo chimico.

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

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

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
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).
Raccogliere per via meccanica e smaltire in conformità alla sezione 13.
Far indurire il prodotto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13
Protezione individuale: vedi sezione 8

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 4/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

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

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Tenere in ambiente fresco e secco.

Conservare in un recipiente chiuso.

Classe di deposito: 13 - Solidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

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
IOELV (EU)	Metanolo No. CAS: 67-56-1	① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	Metanolo No. CAS: 67-56-1	① 200 ppm (262 mg/m ³) ② 250 ppm (328 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

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
ACGIH-BEI (US)	Metanolo No. CAS: 67-56-1	15 mg/L	① Methanol ② urine ③ end of exposure or end of shift

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
O,O',O''-(metilsililidin)triossina-2-pentanone	0,2292 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
O,O',O''-(metilsililidin)triossina-2-pentanone	0,057 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
O,O',O''-(metilsililidin)triossina-2-pentanone	0,065 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 5/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,033 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② dermico, a lungo termine, sistemico
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,033 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② per via orale, a lungo termine, sistemico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a breve termine, sistemico, (acuto)
Metanolo No. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a breve termine, sistemico, (acuto)
Metanolo No. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, locale
Metanolo No. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a lungo termine, locale
Metanolo No. CAS: 67-56-1	260 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a breve termine, locale, (acuto)
Metanolo No. CAS: 67-56-1	50 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a breve termine, locale, (acuto)
Metanolo No. CAS: 67-56-1	40 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	8 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② dermico, a lungo termine, sistemico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	40 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1	8 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Metanolo No. CAS: 67-56-1	8 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② per via orale, a lungo termine, sistemico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	8 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9	4 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, locale

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,1 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,01 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	2,15 mg/l	① PNEC Impianto di depurazione
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,269 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,057 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 6/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Metanolo No. CAS: 67-56-1	154 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Metanolo No. CAS: 67-56-1	15,4 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Metanolo No. CAS: 67-56-1	100 ml/l	① PNEC Impianto di depurazione
Metanolo No. CAS: 67-56-1	570,4 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Metanolo No. CAS: 67-56-1	57,04 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Metanolo No. CAS: 67-56-1	23,5 mg/kg	① PNEC terreno
Metanolo No. CAS: 67-56-1	1.540 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Metanolo No. CAS: 67-56-1	20,8 mg/l	① PNEC terreno, acqua dolce
Metanolo No. CAS: 67-56-1	2,08 mg/l	① PNEC terreno, acqua marina

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

L'utilizzo professionale del prodotto (della sostanza / del preparato) è limitato o completamente vietato alle donne in stato di gravidanza o allattamento.

L'utilizzo professionale del prodotto (della sostanza / del preparato) è limitato o completamente vietato in età adolescenziale. Le basi giuridiche e le disposizioni corrispondenti sono indicate nella sezione 15.

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, BS EN 14042:2003

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

Protezione della pelle:

Uso di indumenti di protezione

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374

Spessore minimo dello strato: 0,5mm

Tempo di permeazione (Tempo di penetrazione): 240min

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 7/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

Protezione respiratoria:

Protezione degli occhi: non necessario.

superamento del valore limite Valori limiti per l'esposizione professionale:

Utilizzare maschera respiratoria appropriata. (EN 14387)

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

Pericoli termici:

trascurabile

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.

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

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

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

8.3. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: solido

Colore: varie

Odore: caratteristico

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	non applicabile			
Punto di fusione	non determinato			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato			
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d'infiammabilità	non determinato			
Velocità di evaporazione	non determinato			
Temperatura di autoaccensione	non determinato			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non applicabile			
Pressione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	1,22 kg/m ³			
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua	non applicabile			quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-octanolo/acqua	non determinato			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 8/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

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 il contatto con gli agenti ossidanti forti.

Evitare il contatto con altre sostanze chimiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 9/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
67-56-1	Metanolo	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
7631-86-9	Biossido di silicio	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
471-34-1	Carbonato di calcio	LD₅₀ per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 420 LD₅₀ dermico: >2.000 mg/kg (Ratto) OCSE 402 LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >3 mg/l 4 h (Ratto) OCSE 403

Tossicità orale acuta:

per via orale LD₅₀: >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. Letteratura di riferimento

Carbonato di calcio:

Metodo: Coniglio, OCSE 404, 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, blandamente irritante, Possibile irritazione meccanica, Letteratura di riferimento

Carbonato di calcio:

Metodo: Coniglio, OCSE 405, non irritante. Possibile irritazione meccanica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 10/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

Metodo: Porcellino d'India, OCSE 406, No

Biossido di silicio:

Metodo: Porcellino d'India, non sensibilizzante.

Carbonato di calcio: No

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

OCSE 471 (test di Ames), negativo

Metodo: Topo, OECD 474, negativo

Biossido di silicio: negativo

Carbonato di calcio: negativo

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

Metodo: Topo, OCSE 453, negativo

Biossido di silicio: Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Carbonato di calcio: negativo

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.

Carbonato di calcio: negativo

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

Indicazioni aggiuntive:

Sintomi:

Nessun dato disponibile

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

Biossido di silicio: Arrossamento della congiuntiva.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 11/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
67-56-1	Metanolo	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
7631-86-9	Biossido di silicio	LC₅₀ : >10.000 mg/l 4 d (pesce, Brachydanio 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)

12.2. Persistenza e degradabilità

No. CAS	Nome della sostanza	Biodegradazione	Annotazione
7631-86-9	Biossido di silicio	—	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

Metanolo:

28d, 99%, OECD 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

Metanolo:

Fattore di concentrazione biologica (FCB) , 28.400, Chlorella vulgaris, Non previsto

Biossido di silicio: Non previsto

Carbonato di calcio:

EC₅₀, 3h , >1.000 mg/L, OCSE 209

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Biossido di silicio: Non previsto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 12/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
67-56-1	Metanolo	La sostanza contenuta nella miscela non risponde ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.
7631-86-9	Biossido di silicio	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. Altri effetti nocivi

Metanolo:

Carbonio organico disciolto (DOC): <70%

Carbonato di calcio:

Solubilità in acqua (g/L): 0,014 g/L

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

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

Codice dei rifiuti prodotto:

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

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:

È sconsigliato lo smaltimento nelle acque di scarico.

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Svuotare completamente il contenitore.

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.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 13/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numero UN			
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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
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

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.

cfr. informazioni relative alla Direttiva 2010/75/UE. valore limite di COV: 2,98%

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

Classe di deposito: TRGS 510:

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

valore limite di COV: 0,0002 kg/L

I ragazzi e le ragazze che frequentano un corso di formazione professionale possono utilizzare il prodotto laddove previsto dall'ordinanza sull'istruzione per il conseguimento degli obiettivi formativi, a condizione che siano soddisfatti i prerequisiti del piano formativo e nel rispetto dei limiti di età vigenti.

I ragazzi e le ragazze che non concludono il corso di formazione professionale non possono utilizzare il prodotto.

Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 8 giu 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 001

Pagina 14/14



beko silicone pro4 (colorato - escluso alluminio / argento)

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>

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.
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.