

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 1/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + 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 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + 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

Categorie di processo

PROC 19: Attività manuali con contatto diretto

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):

VY_c`#U]Ugf`

XaaUa) ÁUa] [ÁG]

QÈU€ ÁUa) ÁUa] [ÁG]] aa [

Qa`

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 Antiveneni 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]

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: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 2/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + 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:

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

Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 3/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

Monossidi di carbonio

Biossido di silicio

Idrocarburi

Formaldeide

Metanolo

aldeide

Etanolo

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

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

Nessun dato disponibile

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 contenimento:

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri Raccogliere o aspirare il materiale solido bagnato.

Per la pulizia:

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

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

oppure:

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

Far indurire il prodotto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 4/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 5/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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	0,2292 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,057 mg/m ³	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
O,O',O''-(metilsililidin)trirossina-2-pentanone	0,065 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002



Pagina 6/13

beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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
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

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: BS EN 14042:2003, TRGS 402

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Evitare: Contatto con gli occhi

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 7/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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.

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

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: solido

Colore: varie

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non determinato

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			

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002



Pagina 8/13

beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Temperatura di autoaccensione	<i>non determinato</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	<i>non applicabile</i>			
Pressione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	1,04 kg/m ³			
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	<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: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 9/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + 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

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

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, non irritante. 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 (Contatto con la pelle)

Biossido di silicio:

Metodo: Porcellino d'India, non sensibilizzante.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 10/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo: 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

Indicazioni aggiuntive:

Sintomi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

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

Biossido di silicio:

Arrossamento della congiuntiva.

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, leptomis 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

Biodegradazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 11/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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

12.4. Mobilità nel suolo

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Biossido di silicio: Non previsto

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Metanolo:

Carbonio organico disciolto (DOC): <70%

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:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

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

Codice dei rifiuti imballaggio:

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

Annotazione:

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

È sconsigliato lo smaltimento nelle acque di scarico.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 12/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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 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.

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

cfr. informazioni relative alla Direttiva 2010/75/UE. valore limite di COV: 3,84%

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 20 mag 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 002

Pagina 13/13



beko silicone pro4 (trasparente, grigio trasparente, trasparente opaco + alluminio / argento)

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.