

## Schede Informative in Materia di Sicurezza come da direttiva 91/155/CEE

### 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### Identificazione della sostanza o del preparato

#### Silicon pro4 universal

#### Utilizzazione della sostanza/preparato

Mastice

#### Identificazione della società/impresa

beko Italia srl, Via San Paolo 29, IT-39050 San Paolo - Appiano  
Telefono +49 (0) 9091-90898-0, Telefax +49 (0) 9091-90898-29

#### Telefono di emergenza / Ufficio di consultazione

#### Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Antonio Fusco: Telefono: +39 346 7857305

#### No. di telefono di emergenza della società:

Tel. +49 (0) 9091-90898-0

### 2. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### Descrizione generale:

Polidimetilsilossani

Sostanze ausiliarie

Reticolante

2.1 Denominazione chimica	Conc. %	Simbolo	Frases R	EINECS, ELINCS
Butan-2-one-O,O',O''-(metilsililidin)triossim Per il testo completo della frase R vedi punto 16.	1 - 5	Xi/Xn	21-36/38	245-366-4

### 3. Indicazione dei pericoli

#### 3.1 Per l'uomo

Vedi punto 11 e 15.

Il preparato non è classificato come pericoloso ai sensi della direttiva 1999/45/CE.

Sono possibili reazioni allergiche.

#### 3.2 Per l'ambiente

Vedi punto 12.

### 4. Interventi di primo soccorso

Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta!

#### 4.1 Inalazione

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### 4.2 Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, se necessario chiamare il medico.

#### 4.3 Contatto con la pelle

Togliere con cautela i resti di prodotto con un panno asciutto e morbido.

Lavare accuratamente con molta acqua, allontanare immediatamente gli abiti inquinati, in caso di irritazione della pelle (arrossamento, ecc.) consultare il medico.

#### 4.4 Ingestione

Consultare subito un medico, fornire scheda dati.

#### 4.5 Sono necessari mezzi speciali di pronto soccorso

n.t.

## 5. Misure antincendio

### 5.1 Idonei mezzi estinguenti

CO2

Schiuma

Polvere per estinguere incendio

Getto d'acqua a spruzzo

### 5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Nessuno

### 5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto

Prodotti di pirolisi tossici.

Possibile in tracce:

Formaldeide

### 5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

### 5.5 Altre informazioni

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

## 6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Vedi punto 13., e attrezzatura personale di protezione vedi punto 8.

### 6.1 Precauzioni per le persone

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle.

Fare attenzione al rischio di slittamento

### 6.2 Precauzioni ambientali

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Non gettare i residui nelle fognature.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

### 6.3 Metodi di bonifica

Raccogliere con materiale assorbente (p.es. assorbente universale, sabbia, farina fossile) e smaltire come al punto 13.

O:

Assorbire meccanicamente e smaltire come da punto 13.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Manipolazione

#### Consigli per una manipolazione sicura:

Vedi punto 6.1

Procurare una buona ventilazione locale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

### 7.2 Immagazzinamento

#### Condizioni relative ai locali di stoccaggio ed ai contenitori:

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Contenitore adatto:

Materiale sintetico

#### Condizioni particolari di stoccaggio:

Vedi punto 10.2

Immagazzinare in luogo chiuso, protetto dall'umidità.

3 / 6  
 Revisione del: 26.10.2005 Versione sostituita del: 26.10.2005 Data di PDF: 29.03.2008  
 Silicon pro4 universal

Proteggere dai raggi del sole e dal calore.  
 Immagazzinare a temperatura ambiente.

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata. Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione per le vie respiratorie adatta. Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

<b>Denominazione chimica</b> Formaldeide	
TLV-TWA: ---	TLV-STEL: ---
BEI: ---	Altre informazioni: ---
TLV-C: 0,3 ppm (TLV-C, ACGIH)	

TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.). | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.). | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classif./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = sensibil. Skin = pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.).  
 \*\* = Il valore limite per questa sostanza è stato annullato dalla TRGS 900 (Germania) del gennaio 2006 con lo scopo di essere rielaborato.

- 8.1 Protezione respiratoria:  
 In casi normali non necessario.  
 In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW)  
 Maschera respiratoria filtro A (EN 141)
- 8.2 Protezione delle mani:  
 Guanti di gomma (EN 374).  
 Si consiglia crema protettiva per le mani.
- 8.3 Protezione degli occhi:  
 Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).
- 8.4 Protezione della pelle:  
 Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN 344, abito di lavoro protettivo con maniche lunghe)  
 Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.  
 La scelta dei preparati è stata eseguita in base alle conoscenze acquisite e alle informazioni sugli ingredienti.  
 La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.  
 Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.  
 La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.  
 Nei preparati la resistenza dei materiali dei guanti non è prevedibile deve quindi essere verificata prima dell'utilizzo.  
 Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Pasta
Colore:	A seconda della specificazione
Odore:	Caratteristico
pH non diluito:	7
Punto/intervallo di ebollizione (in °C):	n.d.
Punto/intervallo di fusione (in °C):	n.d.
Punto di infiammabilità (in °C):	n.t.
Proprietà comburenti:	No
Pressione di vapore:	n.t.
Densità (g/ml):	1 - 1,35
Idrosolubilità:	Insolubile
Viscosità:	> 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Condizioni da evitare

Vedi punto 7

Non si verifica se stoccato e maneggiato adeguatamente (stabile).

Evitare l'azione dell'umidità dell'aria e dell'acqua.

Caldo

### 10.2 Materiali da evitare

Vedi anche punto 7.

Evitare il contatto con ossidanti forti.

Evitare il contatto con acidi forti.

Evitare il contatto con alcali forti.

Acqua

Alcoli

Ammine

### 10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche punto 5.3

T > 150°C:

Formaldeide

In caso di contatto con l'acqua:

2-Butanone ossima

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Tossicità acuta ed effetti immediati

Ingestione, LD50 Ratto orale (mg/kg): n.t.

Inalazione, LC50 Ratto inalatorio (mg/l/4h): n.t.

Contatto con la pelle, LD50 Ratto pelle (mg/kg): n.t.

Contatto con gli occhi: n.t.

### 11.2 Effetti ritardati e cronici

Effetti sensibilizzanti: n.t.

Effetti cancerogeni: n.t.

Effetti mutageni: n.t.

Effetti tossici per la riproduzione: n.t.

Effetti narcotizzanti: n.t.

### 11.3 Altre informazioni

Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

Possono verificarsi:

Irritazione degli occhi

Irritazione della pelle.

Durante la lavorazione del prodotto vengono emessi gas/vapori pericolosi.

2-butanonossima

## 12. Informazioni ecologiche

Classe di pericolosità acquatica (Germania): 1

Autoclassificazione: Sì (VwVwS = direttiva amministrativa sulle sostanze pericolose per le acque)

Persistenza e degradabilità:

Non biodegradabile

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque residue:

È possibile separazione meccanica.

In base alla ricetta non contiene AOX.

Tossicità acquatica: n.d.

Ecotossicità: n.d.

Accumulazione: Polidimetilsilossano, Nessuno noto

Altri effetti avversi: Non riduce l'ozono.

## 13. Osservazioni sullo smaltimento

### 13.1 Per la sostanza/preparato/residui

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

07 02 17 rifiuti contenenti silicone diversi da quelli menzionati alla voce 07 02 16

08 04 09 adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

### 13.2 per contenitori contaminati

Vedi punto 13.1

Osservare le normative locali

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

15 01 02 imballaggi in plastica

## 14. Informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

Numero UN: n.a.

### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Classe/gruppo di imballaggio: n.a.

Codice di classificazione: n.a.

LQ: n.a.

### Trasporto via mare

IMDG-Code: n.a. (Classe/gruppo di imballaggio)

Inquinante marino / Marine Pollutant: n.a.

### Trasporto via aerea

IATA: n.a. (Classe, rischi secondari, gruppo di imballaggio)

### Altre informazioni:

Non è merce pericolosa secondo la suddetta normativa.

## 15. Informazioni sulla normativa

### Etichettatura secondo regolamento sostanze pericolose incl. le direttive CE (67/548/CEE e 1999/45/CE)

Simboli: Non utilizzabile

Indicazioni di pericolo: ---

Fraasi R:

Fraasi S:

Aggiunte:

Contiene

2-Butanone ossima

Può provocare una reazione allergica.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Rispettare restrizioni: n.a.

VOC 1999/13/EC 0% w/w

## 16. Altre informazioni

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Classe di stoccaggio (VCI - Germania): 10 - 13

Punti riveduti: n.a.

Le seguenti fraasi illustrano le R-fraasi (fraasi rischio) degli ingredienti (citati nel punto 2).

21 Nocivo a contatto con la pelle.

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

### Legenda:

n.a. = non applicabile / n.g. = n.t. = non testato / n.v., k.D.v. = n.d. = non disponibile, nessun dato disponibile

TLV-ACGIH = Threshold Limit Value of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Stati Uniti d'America) /

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Germania)

ACGIH-BEI = Biological Exposure Indices of the ACGIH (Stati Uniti d'America) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Germania) / VbF

= Normativa circa i liquidi infiammabili (Austria)

WGK = Classe di pericolosità per le acque (Germania)

WGK3 = Alta pericolosità per le acque, WGK2 = pericoloso per le acque, WGK1 = Bassa pericolosità per le acque

VwVwS = Norma amministrativa sulle sostanze nocive per l'acqua (Germania)

VOC = Volatile organic compounds (composti organici volatili (COV)) / AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza,  
non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.  
Senza responsabilità.