

# Scheda di sicurezza del materiale

## High-Q-Bond SE™ Cemento in resina adesiva automordezzante, Base

Modulo 70010/B-MSDS, Rev. 4  
Ultima revisione: 30- Luglio -2014  
Autorizzato all'uso: 30- Luglio -2014

### 1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda

Nome del prodotto: High-Q-Bond SE™ Cemento in resina adesiva, Base

**Fabbricante:**

B.J.M Laboratories Ltd.®  
12 Hassadna St. Industrial Park  
Or-Yehuda 6022011  
Israele  
Tel.: +972-3-5331474; Fax: +972-3-5331581

### 2. Composizione/informazioni sugli ingredienti pericolosi

| Ingredienti pericolosi              | N. CAS     | Identificazione dei pericoli e frasi di rischio |
|-------------------------------------|------------|---|
| Uretano metacrilato oligomero       | 72869-86-4 | Xi, R36-38                                      |
| TEGDMA                              | 109-16-0   | Xi, R36-38, R43                                 |
| Co-iniziatore                       | 10287-53-3 | Xi, R36/37/38                                   |
| Fotoiniziatori                      | 10373-78-1 | Xi, R36/37/38                                   |
| Superficie silice fumata modificata | 67762-90-7 | N/E   |

✓ Ulteriori informazioni: per il testo delle frasi di rischio citate fare riferimento alle sezione 16.

### 3. Identificazione dei rischi

**Rischi gravi per la salute:** ad alte concentrazioni può causare irritazione oculare, delle vie respiratorie e cutanea.

**Rischi cronici per la salute:** il materiale non è noto per causare significativi problemi alla salute umana.

**Segni e sintomi da esposizione:** alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

L'esposizione cutanea prolungata può provocarne secchezza della pelle.

**Principali vie di esposizione:** inalazione, contatto cutaneo, contatto oculare

**Cancerogenicità:** NTP – no, OSHA – no, IARC – no.

### 4. Misure di primo intervento

**In caso di inalazione:** in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle:** lavare con acqua e sapone.

**In caso di contatto con gli occhi:** Sciacquare abbondantemente con acqua, per 15 minuti. Consultare il medico

**In caso di ingestione:** consultare il medico

### 5. Misure antincendio

**Punto d'inflammabilità:** N/E

**Agenti estinguenti:** biossido di carbonio, acqua nebulizzata, polvere chimica.

**Speciali procedure antincendio:** evitare il getto d'acqua diretto.

**Rischi eccezionali di incendio e di esplosione:** nessuno

### 6. Misure in caso di rilascio accidentale

**Precauzioni ambientali:** scongiurare infiltrazioni in fognature e in scorte di approvvigionamento idrico.

**Procedure di bonifica:** circoscrivere la perdita e raccogliere il materiale con un idoneo materiale assorbente. Una volta utilizzato, gettare il materiale assorbente in un contenitore per poterlo successivamente smaltire. Pulire la zona contaminata con acqua e detergente.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

HQB SE ARC B P.L. HSCH

Pagina 1 di 4

Revisione 4 UE conforme a ISO 11014

Ultima revisione: 30- Luglio -2014  
Autorizzato all'uso: 30- Luglio -2014

**Manipolazione:** nessuna misura particolare se adeguatamente gestita secondo le istruzioni.

**Stoccaggio:** mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo fresco e asciutto. Conservare il materiale nella confezione originale.

## 8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale

**Contenimento dell'esposizione:** utilizzare solo in aree ben ventilate.

**Protezione respiratoria:** evitare di inalare i vapori. Nessuna protezione speciale durante il normale utilizzo.

**Protezione di mani e pelle:** evitare ogni contatto superfluo con la pelle. Durante la manipolazione indossare guanti di lattice.

**Protezione per gli occhi:** durante la manipolazione, indossare normali occhiali di sicurezza ovvero occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

**Misure igieniche:** rimuovere il materiale fuoriuscito depositatosi su pelle e indumenti. Non mangiare né bere mentre si manipola questo materiale.

## 9. Proprietà chimiche e fisiche

**Aspetto:** pasta gialla/naturale/bianca

**Odore:** sui generis.

**Punto di ebollizione/intervallo:** N/D

**Tasso di evaporazione** (acqua = 1): N/D

**Densità di vapore** (aria = 1): N/D

**Idrosolubilità:** insolubile

## 10. Stabilità e reattività

**Stabilità:** questo materiale è stabile.

**Reazioni pericolose:** nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

**Polimerizzazione pericolosa:** possibile.

**Condizioni da evitare:** calore, luce UV e contaminazione.

**Incompatibilità:** radicali liberi, agenti riducenti, ioni di metalli pesanti.

**Prodotti di decomposizione pericolosi:** biossido di carbonio, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilica, in base alle condizioni di riscaldamento e combustione.

## 11. Informazioni tossicologiche

**Tossicità orale acuta:** LD<sub>50</sub> (ratto) >5.000mg/KG

**Irritazione della pelle:** possibile secchezza e irritazione della pelle per esposizioni prolungate.

**Effetti allergologici:** i soggetti con sensibilità individuale al metacrilato possono manifestare reazioni allergiche.

## 12. Informazioni ecologiche

non smaltire in fognature o in scorte di approvvigionamento idrico

**Persistenza ambientale e degradabilità:** nessun dato disponibile

**Ecotossicità:** nessun dato disponibile

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

può essere smaltito in discarica o in inceneritore, conformemente alle disposizioni locali, statali e federali.

## 14. Informazioni di trasporto

|                         |   |                         |
|-------------------------|---|-------------------------|
| 14.1 Trasporto di terra | ADR<br>Numero UN  | RID<br>numero<br>Kemler |
|                         | Gruppo di imballaggio<br>Denominazione specifica<br>della merce |                         |
| 14.2 Trasporto in mare  | ADNR<br>Numero UN<br>EMS  | IMDG<br>MFAG            |
|                         | Gruppo di imballaggio<br>Denominazione specifica<br>della merce |                         |
| 14.3 Trasporto aereo    | ICAO / IATA-DGR<br>Numero UN<br>Denominazione specifica         |                         |

della merce  
Rischio sussidiario  
Etichette  
Gruppo di imballaggio

**Denominazione merce DOT U.S.A.:** non regolamentata

**Classe di rischio DOT U.S.A.:** nessuna

**Numero U.N./N.A.:** nessuno

**Gruppo di imballaggio DOT U.S.A.:** nessuno

**Altro:** considerato carico non pericoloso

## 15. Informazioni di carattere regolamentare

Questo prodotto richiede classificazione secondo i criteri della CE.

Il prodotto è un dispositivo medico secondo la direttiva CE 93/42.

15.1 Numero UN

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di rischio chimico



Xi

Xi: Irritante.

15.5 Indicazione di rischio

15.6 Frasi di rischio

**R: 36, 37/38, 43**

36 Irritante per gli occhi.

37/38 Irritante per le vie respiratorie e per la pelle.

43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

15.7 Frasi di sicurezza

**S: 2, 9, 16, 23, 26, 28, 24/25, 37/39**

2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

9 Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare.

23 Non respirarne i gas e i vapori.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

28 Dopo contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi.

37/39 Indossare guanti e protezioni occhi/viso adeguate.

**U.S.A.-O.S.H.A. Status:** questo materiale viene indicato non-pericoloso in base ai criteri stabiliti dal Federal Communication Hazard Standard U.S.A.

## 16. Altre informazioni

Questi dati si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non stabiliscono alcuna garanzia sulle caratteristiche del prodotto né instaurano alcun rapporto giuridico contrattuale.

### Frasi R rilevanti

36/37/38 Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.

43 Può causare sensibilizzazione a contatto con la pelle.

Xi irritante.

Il materiale deve essere conservato nei contenitori originali. I contenitori vuoti non devono essere riutilizzati.

**Dati ANSI/NFPA 704:**

Infiammabilità = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Rischio specifico = nessuno

---

Queste informazioni si basano su dati precisi. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro esattezza o ai risultati provenienti dal loro utilizzo. In nessun caso, il produttore o il distributore potranno essere ritenuti responsabili per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dal fare affidamento su dette informazioni. Le proprietà generali che qui vengono descritte devono essere considerate a titolo esemplificativo e non sono omogeneamente garantite per tutti i campioni.

---