

Scheda di sicurezza

Q-CROWN, MATERIALE PER LA PRODUZIONE DI CORONE E PONTI DENTARI TEMPORANEI, BASE

Modulo 70010/B-MSDS, Rev. 1.2

Ultima revisione: 30 luglio 2014

Approvato per l'uso: 30 luglio 2014

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

Nome del prodotto: **Q-CROWN, MATERIALE PER LA PRODUZIONE DI CORONE E PONTI DENTARI TEMPORANEI, BASE**

Fabbricante:

B.J.M. Laboratories Ltd.[®]
12 Hassadna St. Industrial Park
Or-Yehuda 6022011
Israele
Tel: +972-3-7353000; Fax: +972-3-7353020

2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti pericolosi

Ingredienti pericolosi	N. CAS	Identificazione dei pericoli e frasi di rischio
Trietileneglicoldimetacrilato	109-16-0	Xi, R36/37/38, R43
Co-iniziatore	554-68-7	R36/37/38
Silice pirogenica con superficie trattata	67762-90-7	N/E

✓ **Informazioni aggiuntive:** Per la formulazione delle frasi di rischio elencate, fare riferimento alla sezione 16.

3. Identificazione dei pericoli

Pericoli acuti per la salute: alte concentrazioni possono causare irritazione agli occhi, all'apparato respiratorio e alla pelle.

Pericoli cronici per la salute: il materiale non è noto per causare gravi problemi di salute

Segni e sintomi dell'esposizione: alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e respiratoria. L'esposizione prolungata della pelle può causare secchezza.

Principali vie di esposizione: inalazione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.

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

4. Misure di primo soccorso

In caso di inalazione: trasportare l'infortunato 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: lavare abbondantemente con acqua per 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: consultare un medico.

5. Misure antincendio

Punto di infiammabilità: N/A

Mezzi estinguenti: anidride carbonica, spruzzo d'acqua, sostanza chimica secca.

Speciali procedure antincendio: evitare un getto diretto d'acqua.

Pericoli insoliti del fuoco e dell'esplosione: nessuno.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni ambientali: impedire l'infiltrazione del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Procedura di pulizia: contenere il materiale versato e raccoglierlo con materiale assorbente idoneo, ponendolo in un contenitore per il successivo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione: non necessita di misure speciali se manipolato secondo le istruzioni.

Immagazzinamento: conservare il contenitore ben chiuso quando il materiale non viene utilizzato. Conservare in luogo fresco e asciutto nella confezione originale. Immagazzinare lontano da luce, fiamme libere, contaminazione e conservazione prolungata superiore a 24 °C (75 °F).

Q-CROWN BASE

Pagina 1 di 4

Revisione 1.2 UE in conformità alla norma ISO 11014

Ultima revisione: 30 luglio 2014

Approvato per l'uso: 30 luglio 2014

8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

Controlli dell'esposizione: utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

Protezione delle vie respiratorie: evitare l'inalazione di vapori. Non occorrono speciali protezioni nelle normali condizioni d'utilizzo.

Protezione delle mani e della pelle: evitare il contatto non necessario con la pelle. Indossare guanti di lattice durante la manipolazione

Protezione degli occhi: indossare occhiali di protezione o occhiali di sicurezza con schermi laterali durante la manipolazione,

Misure di igiene: rimuovere il materiale versato dalla pelle e dagli indumenti. Non mangiare o bere durante la manipolazione del materiale

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: pasta giallo chiaro

Odore: odore specifico

Punto di ebollizione: N/A

Tasso di evaporazione (acqua = 1): N/A

Densità di vapore (aria = 1): N/A

Solubilità in acqua: insolubile

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni

Polimerizzazione pericolosa: potrebbe verificarsi.

Condizioni da evitare: calore, luce UV

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

Prodotti di decomposizione pericolosi: anidride carbonica, acqua, monossido di carbonio, prodotti di decomposizione acrilici, a seconda delle condizioni di riscaldamento e combustione.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: DL_{50} (ratto) > 5.000 mg/kg

Irritazione della pelle: possibile secchezza e irritazione in caso di esposizione prolungata

Effetti allergici: sono possibili reazioni allergiche ai metacrilati sui soggetti sensibili.

12. Informazioni ecologiche

Impedire l'infiltrazione del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua

Persistenza e degradabilità nell'ambiente: nessun dato disponibile

Ecotossicità: nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

Può essere smaltito in discarica o inceneritore in conformità alle normative locali, statali, statali e federali

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Trasporto terrestre

ADR
Numero ONU

RID
Numero
Kemler

Gruppo di imballaggio
Nome di spedizione

14.2 Trasporto marittimo

ADNR
Numero ONU
SME

IMDG

Gruppo di imballaggio
Nome di spedizione
ICAO / IATA-DGR

MFAG

14.3 Trasporto aereo

Numero ONU
Nome di spedizione
Rischio subordinato
Etichette
Gruppo di imballaggio

Nome di spedizione U.S. DOT: non regolamentato

Classe di pericolo U.S. DOT: nessuna

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

Gruppo di imballaggio U.S. DOT: nessuna

Altro: non considerato carico pericoloso

15. Informazioni sulla regolamentazione

Questo prodotto richiede una classificazione in base ai criteri CE.

Il prodotto è un dispositivo medico conforme alla Direttiva CE 93/42.

15.1 Numero ONU

15.2 Regolamenti nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di pericolo



Xi,

15.5 Designazione dei pericoli

Xi: irritante.

15.6 Frasi di rischio

R: 36, 37/38, 43

36 Irritante per gli occhi.

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

43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

15.7 Frasi di sicurezza

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

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

9 Conservare il contenitore in luogo ben ventilato.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare.

23 Non respirare i vapori.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare uno specialista.

28 Dopo il contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/il viso.

U.S.-O.S.H.A. Stato: questo materiale non è pericoloso in base ai criteri della normativa federale statunitense sulla comunicazione dei rischi.

16. Altre informazioni

Questi dati sono basati sulle nostre conoscenze attuali. Tuttavia, non costituiscono una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto e stabiliscono una relazione contrattuale giuridicamente valida.

Frasi R rilevanti

36/37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

Xi Irritante.



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

Dati ANSI/NFPA 704

Combustione = 1

Salute = 0

Reattività = 0

Pericoli specifici = Nessuno

Queste informazioni sono basate su dati considerati accurati. Tuttavia, si esclude qualsiasi garanzia espressa o sottintesa relativa all'esattezza di tali dati o ai risultati ottenuti con il loro utilizzo. Il fabbricante o il distributore non saranno responsabili in alcun caso dei danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidabilità delle presenti informazioni. Le proprietà generali descritte nel presente documento sono da considerarsi indicative e non sono garantite per tutti gli esemplari.
