

SCHEDA DI SICUREZZA DEL MATERIALE**PRIMA 2000/PRIMA QUICK****1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**

Nome del prodotto: **PRIMA 2000/PRIMA QUICK** *Agente legante monofase*

Fabbricante: **B.J.M. Laboratories Ltd.**

Indirizzo: 12 Hassadna Street, 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
Acetone	67-64-1	F, Xi, R11/36/66/67
Uretano metacrilato oligomero	72869-86-4	Xi, R36/37/38
TEGDMA	109-16-0	Xi, R36-38, R43
HEMA	868-77-9	Xi, R36/38-43
Dimetacrilati multifunzionali	24448-20-2	Xi, R36/37/38
4-META	70293-55-9	Xn; R22-36/38-43
Fotoiniziatore	10287-53-3	Xi, R36/37/38
	10334-26-6	N/E
Etanolo	64-17-5	F, R11

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

3. Identificazione dei rischi. Xi irritante; Infiammabile.

Rischi gravi per la salute: può irritare occhi, vie respiratorie e pelle.

Segni e sintomi da esposizione: ad alte concentrazioni può irritare occhi e vie respiratorie. L'esposizione prolungata della pelle può provocarne 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 intervento in caso di inalazione

In caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta.

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'infiammabilità: 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: nessuna.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni ambientali: scongiurare infiltrazioni in fognature e 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

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 ventilate.

Protezione di mani e pelle: evitare ogni contatto superfluo con la pelle.

Indossare guanti in lattice durante la manipolazione.

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: liquido giallo chiaro.

Odore: sui generis.

Punto di ebollizione: N/D

Punto d'infiammabilità: N/E

Idrosolubilità: insolubile

Densità di vapore (aria = 1): N/E

Pressione di vapore (mmHg): N/E

10. Stabilità e reattività

Stabilità: stabile se manipolato secondo le indicazioni.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Polimerizzazione pericolosa: possibile.

Condizioni da evitare: calore, luce UV.

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

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

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: DL₅₀ (ratto) >500 mg/kg

Irritazione cutanea: possibile secchezza e irritazione della pelle a seguito di prolungata esposizione.

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

12. Informazioni ecologiche

Non smaltire in serbatoi e 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	3	RID	3
		Punto d'infiammabilità: ≥23 °C ≤60 °C		
	Numero UN	1170	numero Kemler	---
	Gruppo di imballaggio	III		
	Denominazione specifica della merce	Soluzione di etanolo		
14.2 Trasporto in mare	ADNR	3	IMDG	3
	Numero UN	1170		
	EMS	F-E, S-D	MFAG	
	Gruppo di imballaggio	III		
	Denominazione specifica della merce	Soluzione di etanolo		
14.3 Trasporto aereo	ICAO / IATA-DGR	---		
	Numero UN	1170		
	Denominazione specifica della merce	Soluzione di etanolo		
	Rischio sussidiario	---		
	Etichette	Soluzione di etanolo		
	Gruppo di imballaggio	III		

Denominazione merce DOT U.S.A.: Soluzione di etanolo

Classe di rischio DOT U.S.A.: 3

Numero U.N./N.A.: UN1170

Gruppo di imballaggio DOT U.S.A.: III

Altro: Classe 3 infiammabile.

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 1170

15.2 Regolamentazioni nazionali

15.3 Numero UE

15.4 Simboli di rischio chimico



Xi,

F

15.5 Indicazione di rischio

Xi: Irritante. Contiene acido 4-metacrilossietiltrimellitico. F: Altamente infiammabile. Contiene alcol etilico.

15.6 Frasi di rischio

R: 11, 36, 37/38, 43

11 Altamente infiammabile.

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: Xi: Irritante. F: Altamente infiammabile.

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

11 Altamente infiammabile.

22 Nocivo in caso di ingestione.

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.

Xi: Irritante
Xn Nocivo.

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

DATI ANSI/NFPA 704

Infiammabilità = 3

Salute = 1

Reattività = 1 specifica

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.
