

SCHEMA DI SICUREZZA DEL MATERIALE

Porcellana silano**1. Prodotto chimico e identificazione dell'azienda**Nome del prodotto: **Porcelain Silane***Silano monocomponente*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 | Percentuale, p% |
|------------------------|-----------|---|-----------------|
| Alcol etilico | 64-17-5 | F, R11 | 96,0 |
| Stabilizzatore | 2530-83-8 | Xi | 4,0 |

3. Identificazione dei rischi Xi Irritante; Infiammabile.

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

Rischi cronici per la salute: il materiale non provoca notoriamente significativi problemi alla salute.

Segni e sintomi da esposizione: alte concentrazioni possono causare irritazione oculare e delle 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

Inalazione: in caso di irritazione, accompagnare la vittima all'aria aperta.

Interpellare il 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: bere due bicchieri di acqua o latte. In caso di ingestione di una notevole quantità, consultare il medico. Non indurre il vomito.

5. Misure antincendio

Punto d'infiammabilità: 18 °C/64 °F (etanolo).

Agenti estinguenti: biossido di carbonio, schiuma o polvere chimica.

Rischi eccezionali di incendio e di esplosione: dopo la combustione possono formarsi gas irritanti.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali: prevenire il contatto con pelle/occhi.

Precauzioni ambientali: evitare di contaminare la falda acquifera.

Procedure di bonifica: pulire con un tovagliolo di carta inumidito. Smaltire in modo appropriato.

7. Manipolazione e stoccaggio

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

Stoccaggio: mantenere il contenitore ben chiuso quando non in uso.

Mantenere a circa 10 °C. Conservare il materiale nella confezione originale. Evitare luce o calore eccessivi.

8. Contenimento dell'esposizione/protezione personale

Contenimento dell'esposizione: utilizzare solo in aree ventilate.

Protezione per gli occhi: utilizzare occhiali protettivi

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 incolore

Odore: inodore.

Punto di ebollizione/intervallo: N/E

Tasso di evaporazione N/D

Densità di vapore (aria = 1): N/D

Idrosolubilità: miscibile

Solubilità in solventi organici: solubile in alcoli, chetoni, ecc.

10. Stabilità e reattività

Stabilità: questo materiale è stabile.

Reazioni pericolose: nessuna se manipolato secondo le indicazioni.

Condizioni da evitare: riscaldamento.

Incompatibilità: sostanze caustiche forti, metalli, solfuri e solfiti..

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta: DL₅₀ (ratto) >5.000 mg/kg

Irritante per gli occhi: irrita gli occhi.

Irritazione cutanea: può irritare la pelle.

Effetti allergologici: il contatto con la pelle può causare reazioni allergiche.

Altro: se ingerito, può provocare mal di gola e ustioni a bocca e gola.

L'esposizione prolungata può provocare ustioni alle vie respiratorie. Il contatto con i tessuti molli può causare ustioni.

12 Informazioni ecologiche

Non ci sono informazioni specifiche sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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 |
| | Numero UN | 1170 | numero Kemler | --- |
| | Gruppo di imballaggio | III | | |
| 14.2 Trasporto in mare | Denominazione specifica della merce | Soluzione di etanolo | | |
| | ADNR | 3 | IMDG | 3 |
| | Numero UN | 1170 | | |
| | EMS | F-E, S-D | MFAG | |
| 14.3 Trasporto aereo | Gruppo di imballaggio | III | | |
| | Denominazione specifica della merce | Soluzione di etanolo | | |
| | 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



15.5 Indicazione di rischio

15.6 Frasi di rischio

15.7 Frasi di sicurezza

Xi, F
Xi: Irritante. F: Altamente infiammabile. Contiene alcol etilico.

R: 11

11 Altamente infiammabile.

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.

Xi: Irritante

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.
