

SCHEDA DI SICUREZZA ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/ IMPRESA PRODUTTRICE

Dati del prodotto: Denominazione commerciale
Identificazione della Società

Rivestimento in polvere MICROFIRE
Fabbricante: Niranium co. Div of C.M.P Industries inc. 413 N. Pearl Av.
Albany N:Y: 12207 USA
Distributore: MICERIUM SpA Via G. Marconi, 83 16030 AVEGNO (GE) ITALIA
001-518-4343147

Chiamate urgenti

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico:	CAS-Nr	Percentuale	OSHA PEL	OSHA TWA
Ossido di silice	14808-60-7	35.0 - 55.0%	.1 mg/m ³	.1mg/m ³
Cristobalite	14464-46-1	20.0 - 40.0%	.05 mg/m ³	.05 mg/m ³
Ossido di magnesio	1309-48-4	0.0 - 20.0%	10 mg/m ³	5 mg/m ³

Questo prodotto contiene materiale pericoloso come definito da OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti: Persone con danni alle funzioni polmonari non dovrebbero essere esposte a eccessive concentrazioni
Occhi: Causa irritazione agli occhi
Pelle: Può causare irritazione alla pelle
Inalazione: Può irritare il tratto respiratorio
Ingestione: Non è considerata la possibilità di esposizione
Segni e sintomi di esposizione: Mancanza di respiro, tosse, catarro, dolori al petto
Effetti cronici: La prolungata esposizione potrebbe causare danni al sistema polmonare
Pericoli della riproduzione: Nessuno
Informazioni cancerogene: Sospetti pericoli cancerogeni (contenuti nei materiali) potrebbero causare cancro
Condizioni mediche aggravate da esposizione: Persone con problemi polmonari subiscono maggiormente gli effetti causati dall'esposizione

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi: In caso di contatto, sciacquare gli occhi con acqua corrente, alzare ed abbassare le palpebre per almeno 15 minuti
Contatto con la pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone. Se cera fredda viene a contatto con la pelle, lavare con acqua saponata calda
Inalazione: Se inalata, portare all'aria fresca. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno. Consultare il medico
Ingestione: Non è considerata la possibilità di esposizione

5. MISURE ANTINCENDIO

Proprietà infiammabili
COC Flash Point: n.a.
Temperatura autoignifuga: n.a.
Limiti di infiammabilità in aria
LEL: n.a.
UEL: n.a.
Proprietà infiammabili
Non infiammabile nelle condizioni abituali n.a.
Misure antincendio Non infiammabile
Rischi di incendio, esplosione, combustione: Nessuno

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Grandi quantità:
Aspirare il materiale rovesciato o raccogliere nella maniera più appropriata. Indossare maschera e abiti protettivi. Chiudere ermeticamente.
Lasciar raffreddare la cera e rimuovere come solida.
Piccole quantità: Trattare come le grandi quantità

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione: n.d.
Stoccaggio: Conservare in un ambiente secco e ben ventilato

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione degli occhi / viso: Usare occhiali con protezioni laterali o specifici per sostanze chimiche
Protezione della pelle: Usare abiti da lavoro
Protezione respiratoria: Quando si supera un valore di trattamento limite, usare un respiratore NIOSH
Ulteriori: Usare una ventilazione generale o locale

=====

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

=====

Forma: polvere
Colore:
Odore: inodore
Punto di ebollizione: 4000 °F
Peso specifico: 2.65 (Acqua=1)

=====

10. STABILITA' E REATTIVITA'

=====

Stabilità: Stabile
Polimerizzazione: Il prodotto non polimerizza
Sostanze da evitare: Evitare contatto con acido fluoridrico

=====

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

=====

Effetti cronici:
OSSIDO DI SILICE:
Test code: Oral TCLO
Species: umana
Risultati: 6 mppcf/17.9 yrs. Produce fibrosi polmonarie, tosse e difficoltà respiratorie

OSSIDO DI MAGNESIO

Test code: TCLO
Species: umana
Risultati: 400 mg/kg

Test Code: LCLO
Species: umana
Risultati: 300 micrograms/m³/10 yr effetti sul fegato

=====

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

=====

Informazioni non disponibile

=====

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

=====

Trattare come rifiuto solido urbano secondo le normali consuetudini locali, provinciali, nazionali.

=====

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

=====

Etichetta del prodotto: MICROFIRE Rivestimento in polvere
D.O.T shipping name: sabbia di silice – non infiammabile, solido
Technical shipping name: n.a.
D.O.T. Hazard class: n.a.
UN number: n.a.

=====

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

=====

Come definito sotto Sara 311 e 312, questo prodotto contiene materiali che possono dare problemi acuti e cronici

Simboli ed indicazioni di pericolo: Xi irritante, Xn dannoso

R-Phrases:
R36/38: Irritante per occhi e pelle
R37: Irritante per il sistema respiratorio
R20: Dannoso se inalato

S-Phrases:
S3/9: Tenere in ambiente fresco e ventilato

WHMIS simboli di pericolo:
Class D: Velenoso ed infettivo. Materiali causanti altri effetti tossici

=====

16. ULTERIORI INDICAZIONI

=====

Abbreviazioni usate in questa scheda di sicurezza:

TWA = Time Weighted Average
PEL = Threshold Planning Quantity
CAS = Chemical Abstract Service Number
N.A.: non applicabile
N.D.: non definita

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

=====