



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:	<u>Pre-Coat Paint on</u> (codice prodotto: NPRECOAT)
1.2 Uso della sostanza / del preparato:	Pre-Coat in pietra di quarzo
1.3 Identificazione della Società / dell'impresa:	<u>Fabbricante</u> Niranium co. Div of C.M.P Industries LLC. 413 North Pearl St. Albany, N.Y. 12207 -1311 USA <u>Distributore</u> Micerium S.p.a Via G. Marconi 83 16030 Avegno (GE) -Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:	Per emergenze: 001 800 424 9300 Per informazioni su prodotto: 001 518 434 3147

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti:	 Xi IRRITANTE  Xn NOCIVO Possono manifestarsi danni polmonari, in caso di sovraesposizione. La funzionalità respiratoria può ridursi in seguito ad inalazione della frazione respirabile della silice cristallina.
Pericoli fisico-chimici:	Nessuno
Pericoli per la salute umana:	Occhi: Può causare leggera irritazione Pelle: Può causare leggera irritazione della pelle. Può portare reazioni allergiche cutanee Inalazione: Può essere irritante per le alte vie respiratorie Ingestione: L'ingestione non viene considerata come potenziale via di esposizione.. Segni e sintomi di sovraesposizione: Sintomi di sovraesposizione sono debito di ossigeno, dispnea, tosse e produzione catarrale. Effetti cronici: Sovraesposizioni o esposizioni ripetute per inalazione di polvere possono portare a fibrosi del polmone e possono incidere sugli altri settori dell'apparato polmonare. Ciò fa aumentare la suscettibilità dell'individuo alla tubercolosi polmonare. La progressione delle masse fibrose può essere accompagnata da ingrossamento della parte destra del cuore, insufficienza cardiaca e polmonare. Il fumo peggiora gli effetti dovuti all'esposizione.
Pericoli per l'ambiente:	Nessuno

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componenti principali:	Vedi Sezione 3.2				
3.2 Componenti pericolosi:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	OSHA TWA [§]	OSHA PEL [#]
	Zircone	14940-68-2	30.0%	5 mg/m ³	
	Quarzo cristallino, polvere	14808-60-7	30.0%	0.1 mg/m ³	0.1 mg/m ³
	R20 e R37; S3/7/9*				
	§ TWA: Time Weighted Average #Permissible exposure limit * per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16				

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Necessità di immediato ricorso al medico: no

Misure da adottare in caso di:

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

Nome File: MSDS_PreCoatPaint-on_v1.0_2008_I.doc

- Contatto con occhi:	Lavare con acqua per 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.
- Contatto con pelle:	Lavare con acqua e sapone.
- Inalazione:	Portare il soggetto all'aria fresca. Se non respira, personale esperto dovrà effettuare la respirazione artificiale o somministrare ossigeno.
- Ingestione:	NA.

5. MISURE ANTINCENDIO

Informazioni generali: Prodotto non infiammabile in normali condizioni.

Mezzi di estinzione idonei: NA

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza: NA

Pericoli di esposizione alla sostanza / preparato, ai prodotti della combustione o ai gas prodotti: Nessuno

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: NA

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: NA

Precauzioni ambientali: NA

Metodi di bonifica: Gettare acqua, lavare con uno straccio e asciugare assorbendo

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione: Evitare la rottura delle confezioni o la fuoriuscita di materiale o di materiale sfuso. Mantenere gli ambienti ben puliti. Evitare che si raccolga polvere su pareti, pavimenti, davanzali, mensole, macchinari o attrezzature.

7.2 Immagazzinamento: Stoccare in ambiente secco.

7.3 Usi particolari: NA

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione: Vedi Sezione 3.2

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

8.2.1.a Protezione respiratoria: Indossare idonei respiratori

8.2.1.b Protezione delle mani: Utilizzare guanti protettivi per minimizzare il rischio di contaminazione della pelle. Lavarli le mani con cura dopo l'uso.

8.2.1.c Protezione degli occhi: Si raccomanda di indossare occhiali di protezione per le sostanze chimiche per evitare il contatto con gli occhi.

8.2.1.d Protezione della pelle: NA

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: NA

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

Stato fisico: Pasta

Colore: Verde

Odore: Lieve

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

pH:	ND	Densità relativa:	2.92 (acqua =1)
Punto/intervallo di ebollizione:	2215,5°C (4020 °F)	Solubilità:	
Punto di infiammabilità:	ND	Idrosolubilità:	insolubile
Infiammabilità (solidi, gas):	NA	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	ND
Proprietà esplosive:	ND	Viscosità:	ND
Proprietà comburenti:	ND	Densità di vapore:	ND
Pressione vapore:	ND	Velocità di evaporazione:	ND
9.3 Altre informazioni:			
Miscibilità:	ND	Punto/intervallo di fusione:	ND
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	ND	Gruppo di gas:	ND
Conducibilità:	ND	Temperatura di autoinfiammabilità	NA

10. STABILITA' E REATTIVITA'

	Stabile
10.1 Condizioni da evitare:	NA
10.2 Materie da evitare:	Evitare il contatto con agenti fortemente ossidanti
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Il prodotto non polimerizza. La silice si dissolve in si scioglie in acido cloridrico e produrre un gas corrosivo.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Dati tossicologici:	<p><u>Zircone:</u> Codice del test: Studio sull'inalazione Specie: Ratto Risultati: 12.4 o 51.6 mg/m³ di quarzo causano tumori polmonare.</p> <p><u>Quarzo cristallino, polvere:</u> Codice del test: TCLO Specie: Uomo Risultati: 6 mppcf/17.9 anni causano fibrosi polmonare, tosse e difficoltà di respiro.</p> <p><u>Quarzo (SiO₂):</u> Codice del test: LCLO Specie: Uomo Risultati: 300 microgrammi/m³/10 anni hanno effetti sul rene.</p>
11.1 Effetti immediati dovuti a:	
11.1.1 Contatto con la pelle/occhi:	Irritazione
11.1.2 Inalazione:	Può portare irritazione del tratto respiratorio
11.1.3 Ingestione:	NA
11.2 Effetti ritardati dovuti a:	
11.2.1 Contatto con la pelle/occhi:	NA
11.2.2 Inalazione:	NA
11.2.3 Ingestione:	NA
11.3 Effetti cronici dovuti a:	
11.3.1 Contatto con la pelle/occhi:	NA
11.3.2 Inalazione:	Possano insorgere danni polmonari
11.3.3 Ingestione:	NA
11.4 Effetti sensibilizzanti:	NA

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

11.5 Cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione:

In base alla IARC è considerato come cancerogeno. Non ha effetti sulla riproduzione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità:	ND
12.2 Mobilità:	ND
12.3 Persistenza e degradabilità:	ND
12.4 Potenziale di bioaccumulo:	ND
12.5 Risultati della valutazione PBT	ND
12.6 Altri effetti nocivi:	ND

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Consigli: Smaltire in ottemperanza alla normativa cogente

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Via mare (IMDG):	NA
14.2 Via strada (ADR):	NA
14.3 Via ferrovia (RID):	NA
14.4 Via aria (ICAO / IATA):	NA

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo prodotto contiene sostanze pericolose, in base allo standard OSHA 29CFR 1910.1200. In base alla Sara 311 e 312, questo prodotto contiene sostanze che hanno rischio acuto e cronico.

Simboli di rischio WHMIS: Classe D2- materiale che causa altri effetti tossici



16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi R pertinenti:	R20 Nocivo per inalazione R37 Irritante per le vie respiratorie
16.2 Indicazioni sull'addestramento:	NA
16.3 Restrizioni d'uso raccomandate:	Uso professionale
16.4 Ulteriori informazioni:	S3/7/9 Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.
16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	Le informazioni e le raccomandazioni qui contenute, basate sulle informazioni del produttore, sono date in buona fede e sono corrette alla data di oggi. Possono sussistere altri eventuali rischi qualora il prodotto venga impiegato per usi diversi dai quali è stato previsto. In nessun caso MICERIUM SPA è responsabile dei danni di ogni natura risultanti dall'uso delle sopra riportate informazioni. I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali e di quelle del nostro fornitore, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:	NA
16.7 Scheda rilasciata da:	Micerium s.p.a., sulla base di quanto indicato sulla scheda n° 805005 del fabbricante .