



SCHEDA DI SICUREZZA
TONER SILVER PER ANTICHE TERRE FIORENTINE
 (conforme ai sensi delle direttive comunitarie 91/155)

Data Compilazione: 10/12/2001
 Revisione n.4: Data Revisione: 12/05/2010

1. Identificazione del preparato e della società produttrice

Nome commerciale del prodotto : **TONER SILVER per Antiche Terre Fiorentine**
 Nome della società produttrice : **CANDIS srl**
 Indirizzo : **Via Vittorio Emanuele, 46**
10020 ANDEZENO (TO)
+39-0119434556
 Assistenza telefonica: **+39-0119434556**
 E-mail: **info@candis.it**

2. Identificazione dei pericoli

Simbolo di pericolosità: non applicabile
 Frasi di rischio: non applicabile
 Frasi di sicurezza: 38 39
 In caso di ventilazione insufficiente indossare equipaggiamento idoneo per respirazione.
 Indossare protezione per occhi/viso.

3. Composizione e informazioni sui componenti

| Componenti: | Approx % | N.CAS | N.EINECS |
|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| Mica | 72.0 | 12001-26-2 | N/A |
| Biossido di Titanio | 28.0 | 13463-67-7 | 236-675-5 |

4. Misure di primo soccorso

Vie di penetrazione: Occhi, inalazione, ingestione

Occhi: Lavare occhi abbondantemente con acqua.
 Eventualmente consultare un medico.
 Inalazione: Spostarsi in ambiente areato in caso di difficoltà di respirazione consultare un medico.
 Ingestione: Nessun antidoto specifico è necessario. Se la persona è cosciente, lavare La bocca con acqua.

Contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea consultare un medico.

Sintomi in caso di esposizione: Tosse persistente, difficoltà di respirazione.

Effetti acuti: Tosse persistente, difficoltà di respirazione.

Condizioni mediche generali aggravate dall'esposizione: nessuna conosciuta oltre a quelle che possono essere aggravate dalla esposizione alla polvere come indebolimento respiratorio.

5. **Misure antincendio**

Infiammabilità: Prodotto non infiammabile.

In caso di esplosione e pericolo di incendio: In caso di incendio si possono formare gas nocivi. Usare indumenti protettivi antincendio. Acqua può essere usata per bagnare contenitori chiusi.

Mezzi di estinzione: Usare mezzi convenzionali per circoscrivere l'incendio.

Speciali procedure di estinzione: Respiratore (SCBA) ed equipaggiamento di protezione sono raccomandati.

6. **Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

- Precauzioni in caso di fuoriuscita di materiale: Evitare la polvere, raccogliere e mettere in contenitori appropriati.
- Precauzioni per la protezione dell'ambiente: Evitare contaminazione del suolo, degli scarichi e dell'acqua.
- Disposizioni per lo smaltimento: Materiali inerti, come sabbia, possono essere aggiunti per controllare la polvere. Aspiratori industriali sono raccomandati, porre il materiale versato in contenitori di rifiuti appropriati.

7. **Manipolazione e stoccaggio**

Manipolazione: Evitare un eccessivo sviluppo di polveri entro limiti raccomandati. Utilizzare un respiratore se tali limiti vengono superati. Mantenere pulito l'ambiente di lavoro, il materiale se mescolato con acqua può essere scivoloso.

Stoccaggio: Stoccare in luoghi secchi e ben ventilati.

Stoccare in contenitori originali, ben chiusi.

8. **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

| Componenti | OSHA PEL mg/M3 | ACGIH TLV mg/M3 | DFG MAK mg/M3 | ALTRI mg/M3 |
|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Mica | 3c | 3c | N/A | N/A |
| Biossido di Titanio | 10q | 10q | 6c | N/A |

c. polvere respirabile

q. polvere totale – Non contiene polvere d'amianto e < 1% di silice libera
N/A= non applicabile

Protezione individuale

Respiratore: usare respiratore approvato

Ventilazione: ventilare i locali

Guanti: usare guanti protettivi

Occhi: usare occhiali di protezione

Altro: E' bene avere un luogo per il lavaggio degli occhi in caso di necessità Fornire una soluzione tecnica per controllare l'esposizione.

Seguire le norme generali di igiene industriale.

9. **Proprietà fisiche e chimiche**

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Stato fisici: | Solido |
| Odore e aspetto: | Senza polvere bianca, inodore |
| Punto di ebollizione: | Non applicabile |
| Punto di congelamento: | Non applicabile |
| Punto volatilità: | Non applicabile |
| Punto di infiammabilità : | Non applicabile |
| Limite minimo d'esplosione: | Non applicabile |
| Limite massimo d'esplosione: | Non applicabile |
| Pressione di vapore: | Non applicabile |
| Densità di vapore: | Non applicabile |
| Punto di evaporazione: | Non applicabile |
| Peso specifico: | 3 - 30 |
| ph: | Non applicabile |
| Solubilità in acqua: | Insolubile |
| Viscosità: | Non applicabile |

10. **Stabilità e reattività**

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Stabilità: | stabile |
| Condizione da evitare: | Evitare di creare polvere |
| Incompatibilità: | Nessuna conosciuta |
| Pericoli: | |
| - polimerizzazione | No |
| - decomposizione pericolosa: | Mescola organica non identificata |
| - | |

11. **Informazioni tossicologiche**

Effetti acuti: Il vapore può causare irritazione alla pelle, agli occhi e alle vie respiratorie

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Rischi cronici: | nessuno conosciuto |
| Rischi cancerogeni: | nessuno conosciuto |
| Tossicità riproduttiva: | nessuno conosciuto |
| Teratogenesi: | nessuno conosciuto |
| Rischi di mutagenesi: | nessuno conosciuto |
| Tossicità da sinergismi: | nessuno conosciuto |

12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non è stato valutato per la sua tossicità ecologica. Tuttavia la biodegradabilità in condizioni aerobiche è buona e non si evidenziano elementi che possono creare problemi ecologiche quando il prodotto viene rilasciato nell'ambiente. Dato che il prodotto è insolubile, ha delle minime caratteristiche di bioaccumulazione.

13. Considerazione sullo smaltimento

Seguire le regolamentazioni locali, provinciali e federali.
Sotterrare in terreno approvato per rifiuti chimici e pericolosi.

14. Informazioni per il trasporto

| | |
|------------------------------|--------------|
| RID/ADR : | Non regolato |
| IMDG: | Non regolato |
| IMDG: | Non regolato |
| Numero UN: | Non regolato |
| Classe UN, gruppo D'IMBALLO: | Non regolato |

15. Informazioni sulla regolazione

| | |
|--------------|-----------------------|
| Contenuto: | Pigmento madreperlato |
| Simbolo EEC: | Non applicabile |

16. Altre informazioni

HMIS: 000E

Il prodotto deve essere immagazzinato, maneggiato e usato secondo le normali pratiche di igiene industriali ed in conformità con le leggi in vigore.

Le informazioni qui contenute provengono da fonti considerate affidabili ma la Candis stimola ogni cliente o utilizzatore di questa scheda di sicurezza a studiarla attentamente in modo da rendersi conto e di comprenderne i rischi connessi con questo prodotto.