S C H E D A D I S I C U R E Z Z A
TONER GOLD PER ANTICHE TERRE FIORENTINE

(conforme ai sensi delle direttive comunitarie 91/155)

Data di compilazione: 10/12/2001
Revisione N. 5 : Data revisione: 12/11/2010

1. Identificazione del preparato e della società produttrice

Nome commerciale del prodotto :	***TONER GOLD per Antiche Terre Fiorentine***
Nome della società produttrice :	**CANDIS srl**
Indirizzo :	**Via Vittorio Emanuele, 46**
	10020 ANDEZENO (TO)
Assistenza telefonica:	**011-9434556**
E-mail:	**info@candis.it**

2. Composizione e informazioni sui componenti

Componenti:	**Approx %**	**N.CAS**	**N.EINECS**
Mica	61.0	12001-26-2	N/A
Biossido di Titanio	35.0	13463-67-7	236-675-5
Ossido di Ferro –Fe203	4.0	1309-37-1	215-168-2

3. 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.

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
Ossido di Ferro –Fe203	10d	5u	6y	N/A

c. polvere respirabile
d. totale polvere come particelle
q. polvere totale – Non contiene polvere d'amianto e < 1% di silice libera
u. as Fe
N/A= non applicabile
y. (fume)

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 fisico:	Solido
Odore e aspetto:	Polvere colorata, 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- 12
ph:	7,0-11,0 (4% in H20)
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:	nessun conosciuto
Rischi cancerogeni:	nessuno conosciuto
Tossicità riproduttiva:	nessun 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 regolamentazione 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.