# **ELOTEX**°

# COPRA900

# SCHEDA DI SICUREZZA

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E

**DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE** 

NOME DEL PRODOTTO

**ELOTEX COPRA900** 

**USO CONSIGLIATO** 

Per uso industriale soltanto.

Controlli prego il foglio di dati tecnico per vedere se ci sono più

informazioni.

Agente D'Impermeabilizzazione

**FORNITORE** 

**Elotex AG** 

Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station

Switzerland

Phone +41 41 469 69 69 Fax +41 41 469 69 00

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PERICOLOSITA'

Non classificato pericoloso

OCCHI:

Le particelle del prodotto possono graffiare le superfici dell'occhio e

causare irritazione meccanica degli occhi.

**CONTATTO CON LA PELLE** 

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare blanda

irritazione.

**INALAZIONE** 

La polvere è irritante per le vie respiratorie.

INGESTIONE:

AMBIENTALE

L'ingestione può causare irritazione all'apparato gastrointestinale.

Bassa tossicità orale.

FISICO-CHIMICHE

La polvere del prodotto può essere esplosiva se mescolata con aria in

proporzioni critiche in presenza di una sorgente di accensione. Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere

segnalati all'ente regolatore competente.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**GRUPPO CHIMICO** 

Polymer blend based on polyvinyl alcohol and silane.

**COMPONENTE** 

NUMERO C.A.S. NUMERO CE

CONCENTRAZIONE SIMBOLO CE/ FRASI DI RISCHIO

**NESSUN** COMPONENTE **POTENZIALMENTE** PERICOLOSO.

Per la frase di rischio completa, consultare la sezione 16.



## SCHEDA DI SICUREZZA

4. PRONTO SOCCORSO

Non è richiesto intervento immediato di un medico. Irrigare con OCCHI:

soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita fino ad attenuazione del

dolore. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.

Non è richiesto intervento immediato di un medico. Lavare la pelle con **CONTATTO CON LA PELLE** acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza

medica.

Non è richiesto intervento immediato di un medico. Portare la persona **INALAZIONE** 

all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

Trattare i sintomi e tranquillizzare il paziente. Consultare un medico. INGESTIONE:

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE NON

**APPROPRIATI** 

PROCEDURE PARTICOLARI

PERICOLO D'INCENDIO E DI

**ESPLOSIONE** 

PRODOTTI DI

Acqua nebulizzata.; Schiuma.

Anidride carbonica (CO2). Acqua spruzzata

Il personale deve essere equipaggiato con autorespiratore per

proteggersi da fumi potenzialmente tossici ed irritanti.

Il prodotto é una polvere combustibile finemente divisa e come tale

costituisce un potenziale rischio d'incendio. Mantenere la concentrazione della polvere del prodotto nel posto di lavoro sotto il

limite di esposizione accettabile e sotto il limite di e Proibire di fumare e di adoperare fiamme nude allorquando si maneggia il prodotto. Evitare scintille e sorgenti di elettricità statica. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze organiche volatili, che kpossono essere

rilasciate a temperature più elevate.

Quando il prodotto si decompone, si formano i seguenti: monossido

COMBUSTIONE PERICOLOSI di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride

carbonica) e idrocarburi non identificati.

### 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Eviti la dispersione in aria. Rimuova tutte le fonti dell'accensione. Il prodotto comporta un rischio di esplosione della polvere nell'aria. Inumidire la polvere fuoriuscita. Raccogliere e immettere in fusti da destinare allo smaltimento. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle vigenti normative europee, nazionali e locali. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

Per ulteriori informazioni relativamente a sicurezza ed ambiente, consultare l'intera scheda di sicurezza.



# SCHEDA DI SICUREZZA

### 7. MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAGGIO MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO **Ambiente** 

Conservare il prodotto in un posto fresco ed asciutto, lontano da calore, scintille e fuoco. La manipolazione meccanica della polvere su apparecchiatura insufficientemente a terra può provocare le scariche elettriche statiche. Tutta l'apparecchiatura di maneggiamento deve essere collegata correttamente. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze organiche volatili, che si possono accumulare nello spazio superiore non ventilato dei fusti o dei recipienti di conservazione alla rinfusa. Aprire i fusti in una area ben ventilata. Evitare di aspir Este material no se debe derramar descargar o limpiar con un chorro de agua en alcantarillas o canales públicos. Di minimizzare la generazione della polvere negli stati normali di uso.

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

**COMPONENTE** 

LIMITI DI ESPOSIZIONE

Polvere

10 mg/m3

#### CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO

VENTILAZIONE Una ventilazione normale dovrebbe essere sufficiente per il

maneggio di piccole quantità del prodotto. Per maggiore quantità dovrebbe essere provveduto un efficiente estrattore d'aria onde mantenere la concentrazione della polvere sotto il limite accettabile

per esposizione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di protezione Proteggetevi dalla polvere e dalle frazioni

minute del prodotto. I mezzi di protezione individuale degli occhi

devono essere conformi a EN 166.

PROTEZIONE DELLE MANI L'uso dei guanti che sono resistenti a materie chimiche è

raccomandato. I guanti devono essere conformi a EN 374.

INDUMENTI PROTETTIVI

CAMBIO DEGLI INDUMENTI

MISURE DI IGIENE

PROTEZIONE DELLE VIE

RESPIRATORIE

Indossare indumenti protettivi. Rimuovere il vestiario contaminato e lavarlo prima di riusarlo.

Lavarsi le mani prima di consumare cibi o bevande.

Non è necessaria alcuna protezione respiratoria in normali condizioni di maneggio, ma usare una approvata maschera per la polvere se

trovate irritante la concentrazione di polvere del prodotto.

Le maschere per le polveri devono essere conformi a EN 149.

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO

Solido

COLORE ODORE

Powder. bianco inodore

SOGLIA DI ODORE ph tal quale

Non disponibile. Non applicabile

pH IN (10%) DISPERSION

6 - 9

PROPRIETA' OSSIDANTI

Non applicabile

30-05-2007 Pagina 3 di 6



# SCHEDA DI SICUREZZA

PUNTO DI EBOLLIZIONE SOLUBILITA' IN ACQUA

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (n-

ottanolo/acqua) VISCOSITA'

DENSITA RELATIVA
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE
PRESSIONE DI VAPORE (mm Hg)
DENSITA' DEI VAPORI (aria = 1)

PARTE VOLATILE

COMPOSTI ORGANICI VOLATILI LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIVITA'

(%)

LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIVITA'

(%)

AUTOINFIAMMABILITA' PUNTO DI INFIAMMABILITA'

CLASE DE EXPLOSION DE POLVO

VALORE DI Kst

Non applicabile

Solubile

Non disponibile.

Non disponibile.

200 - 500kg/m3 Non applicabile Non applicabile Non applicabile

< 2%

Non disponibile.

15.0g/m3

Non applicabile

Non disponibile. Non applicabile

ST 1

< 100bar.m/s

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE

**PERICOLOSI** 

Stabile

Il prodotto contiene il basso livello dei volatiles organici che possono essere emessi o liberati nei processi di applicazione che coinvolgono l'uso di calore. Scarichi tutti i forni e vasi trattati all'atmosfera esterno.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

OCCHI:

Le particelle del prodotto possono graffiare le superfici dell'occhio e

causare irritazione meccanica degli occhi.

PELLE:

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare blanda

irritazione.

**INALAZIONE** 

La polvere è irritante per le vie respiratorie.

**INGESTIONE:** 

L'ingestione può causare irritazione all'apparato gastrointestinale.

Bassa tossicità orale.

**EFFETTI CRONICI** 

Prolungare o frequante respiro di in eccesso polvere Maggio causa

un avverso respiratorio effetto.

**ORGANI BERSAGLIO:** 

Non applicabile.

**INFORMAZIONI SUL** 

PRODOTTO

Vi sono scarse probabilità che provochi effetti nocivi nelle condizioni

di manipolazione e d'impiego raccomandate.



# SCHEDA DI SICUREZZA

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**EFFETTO POTENZIALE** 

**SULL'AMBIENTE** 

**ECOTOSSICITA'** 

**TOSSICITA' ACQUATICA** 

MOBILITA'

PERSISTENZA E **DEGRADABILITA'** POTENZIALE DI

**BIOACCUMULO** 

Il prodotto aumenta la richiesta di ossigeno biochimico (BOD).

Si prevede che il prodotto abbia una bassa tossicità per gli organismi

acquatici.

Non stabilito

Il prodotto è miscibile con acqua e può essere trasportato a grande

distanza se raggiunge le acque di superficie.

Non rapidamente biodegradabile.

Questo prodotto dovrebbe essere parzialmente biodegradabile.

Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI L'incenerimento è raccomandato.

Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi

vigenti, europee, nazionali e locali.

AVVERTENZE RELATIVE AI

RECIPIENTI VUOTI

NUMERO DEI RIFUITI EU.

Le confezioni devono essere eseguite nel rispetto delle disposizioni nazionali e locali per un opportuno riutilizzo o per lo smaltimento.

08 04 10

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**CLASSIFICAZIONE IATA** 

(Assoc. Internaz. Traspor. Aerei)

Non classificato pericoloso.

CLASSIFICAZIONE IMDG

("Merci Pericol. Internaz. Maritt.)

Non classificato pericoloso.

ADR/RID

Non classificato pericoloso.



## SCHEDA DI SICUREZZA

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non classificato pericoloso

**EINECS** Tutti i componenti di questo prodotto sono compresi nel registro

EINECS o ELINCS.

Sull'inventario di TSCA. **TSCA** Non disponibile.

Canadian Domestic Substance

List (DSL)

Australia (AICS)

China (IECSC) Japan (ENCS)

Korea (KECI) Philippines (PICCS) Il materiale non è sull'inventario di AICS.

Non disponibile. Sull'inventario di ENCS.

Il materiale non è sull'inventario di KECI.

Sull'inventario di PICCS.

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE

WGK 1 (Calcolare in conformitê a Appendice 4 VwVwS)

#### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL

DOCUMENTO ORIGINALE DEL PER ULTERIORI INFORMAZIONI

**CONTATTARE:** 

30-05-2007 Markus von Arx **Product Assurance** 

**Elotex AG/SA** CH-6203 Sempach Station

Switzerland

Phone +41 41 469 69 69 Fax +41 41 469 69 00

www.elotex.com

contact.elotex@elotex.com

LA FRASE DI RISCHIO COMPLETA PER GLI INGREDIENTI È RRIPORTATA NELLA SEZIONE 3:

**NESSUN COMPONENTE** POTENZIALMENTE PERICOLOSO.

Le informazioni contenute vengono fornite per consentire all'utilizzatore industriale la valutazione dell'impatto sulla sicurezza e sulla salute. E' necessario fare riferimento alle normative nazionali e locali in materia di sicurezza, salute ed ambiente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non costituiscono garanzia per usi specifici.