

SCHEDA DI SICUREZZA**1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E
DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**

NOME DEL PRODOTTO	ELOTEX AD0110
USO CONSIGLIATO	Per uso industriale soltanto. Controlli prego il foglio di dati tecnico per vedere se ci sono più informazioni. Polymeric binder
FORNITORE	Elotex AG Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station Switzerland Phone +41 41 469 69 69 Fax +41 41 469 69 00 regulatory.europe@elotex.com

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:	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.
AMBIENTALE	Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente regolatore competente.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

GRUPPO CHIMICO	Acetato polivinilico			
<u>COMPONENTE</u>	<u>NUMERO C.A.S.</u>	<u>NUMERO CE</u>	<u>CONCENTRAZIONE</u>	<u>SIMBOLO CE/ FRASI</u>
			<u>%</u>	<u>DI RISCHIO</u>
2-Fenossietanolo	122-99-6	204-589-7	1 - 5	XN XI R22 R36
Acetato di vinile	108-05-4	203-545-4	<0.05	F R11

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

SCHEDA DI SICUREZZA

4. PRONTO SOCCORSO

OCCHI:	Non è richiesto intervento immediato di un medico. Lavare immediatamente con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
CONTATTO CON LA PELLE	Non è richiesto intervento immediato di un medico. Lavare la pelle con acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
INALAZIONE	Non è richiesto intervento immediato di un medico. Portare la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
INGESTIONE:	Trattare i sintomi e tranquillizzare il paziente. Consultare un medico. NON cercate di dare qualsiasi cosa per bocca ad un paziente incosciente.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ANTINCENDIO	Acqua nebulizzata.; Schiuma.
MEZZI DI ESTINZIONE NON APPROPRIATI	Anidride carbonica (CO ₂). Acqua spruzzata
PROCEDURE PARTICOLARI	Il personale deve essere equipaggiato con autorespiratore per proteggersi da fumi potenzialmente tossici ed irritanti.
PERICOLO D'INCENDIO E DI ESPLOSIONE	Il prodotto è 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 possono essere rilasciate a temperature più elevate.
PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI	Quando il prodotto si decompone, si formano i seguenti: monossido 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.

SCHEMA 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 possono essere rilasciate a temperature più elevate. 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 Polvere	LIMITI DI ESPOSIZIONE 10 mg/m ³
-----------------------	---

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	Portare occhiali di sicurezza con schermi laterali. 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	Indossare indumenti protettivi. Rimuovere il vestiario contaminato e lavarlo prima di riusarlo.
MISURE DI IGIENE PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	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 Powder.
COLORE	bianco
ODORE	inodore
SOGLIA DI ODORE	Non disponibile.
pH TAL QUALE	Non applicabile
pH IN (10%) DISPERSION	5 - 6
PROPRIETA' OSSIDANTI	Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA

PUNTO DI EBOLLIZIONE	Non applicabile
PUNTO DI FUSIONE O CONGELAZIONE	Non applicabile
SOLUBILITA' IN ACQUA	insolubile, ma si disperde completamente
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (n- ottanolo/acqua)	Non disponibile.
VISCOSITA'	50% Dispersion: Non disponibile.
DENSITA RELATIVA	400 - 500 kg/m ³
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE	Non applicabile
PRESSIONE DI VAPORE (mm Hg)	Non applicabile
DENSITA' DEI VAPORI (aria = 1)	Non applicabile
PARTE VOLATILE	<1 % Acqua
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	Non disponibile.
LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIVITA' (%)	15.0 g/m ³
LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIVITA' (%)	Non applicabile
AUTOINFIAMMABILITA'	> 180 °C
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	Non applicabile
CLASE DE EXPLOSION DE POLVO	ST 1

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'	Stabile
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	Il prodotto contiene il basso livello dei volatili 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. Il prodotto si decompone alle temperature più grandi di 150 °C. Si può formare acido acetico.

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 frequente 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'	Il prodotto aumenta la richiesta di ossigeno biochimico (BOD). Si prevede che il prodotto abbia una bassa tossicità per gli organismi acquatici.
TOSSICITA' ACQUATICA MOBILITA'	Non stabilito Il prodotto è miscibile con acqua e può essere trasportato a grande distanza se raggiunge le acque di superficie.
PERSISTENZA E DEGRADABILITA' POTENZIALE DI BIOACCUMULO	Non rapidamente biodegradabile. Questo prodotto dovrebbe essere parzialmente biodegradabile. Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali. Le confezioni devono essere eseguite nel rispetto delle disposizioni nazionali e locali per un opportuno riutilizzo o per lo smaltimento.
AVVERTENZE RELATIVE AI RECIPIENTI VUOTI NUMERO DEI RIFUITI EU.	I recipienti vuoti possono contenere residui di prodotto. Anche per i recipienti vuoti osservare le indicazioni riportate sull'etichetta. 080410

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.

SCHEMA DI SICUREZZA

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non classificato pericoloso

EINECS	Tutti i componenti di questo prodotto sono compresi nel registro EINECS o ELINCS.
TSCA	Sull'inventario di TSCA.
Canadian Domestic Substance List (DSL)	Sull'inventario di DSL.
Australia (AICS)	Sull'inventario di AICS.
China (IECSC)	Sull'inventario di IECSC.
Japan (ENCS)	Sull'inventario di ENCS.
Korea (KECI)	Sull'inventario di KECI.
Philippines (PICCS)	Sull'inventario di PICCS.

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE WGK 1 (Calcolare in conformità a Appendice 4 VwVwS)

16. ALTRE INFORMAZIONI

SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL 15-08-2006
DOCUMENTO ORIGINALE DEL 15-08-2006
PER ULTERIORI INFORMAZIONI Markus von Arx
CONTATTARE: 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
regulatory.europe@elotex.com

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

2-Fenossietanolo	R22 - Nocivo per ingestione. R36 - Irritante per gli occhi.
Acetato di vinile	R11 - Facilmente infiammabile.

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.