

SCHEDA DI SICUREZZA

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

NOME DEL PRODOTTO ELOTEX FX2322

USO CONSIGLIATO Per uso industriale soltanto.

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

informazioni. Polymeric binder

FORNITORE AkzoNobel Functional Chemicals

Elotex AG

Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station

Switzerland

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

elotexregulatory.europe@akzonobel.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 Copolimero di vinil acetato

<u>COMPONENTE</u> <u>NUMERO C.A.S.</u> <u>NUMERO CE</u> <u>CONCENTRAZIONE</u> <u>SIMBOLO CE/ FRASI</u>

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

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

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.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI ANTINCENDIO Acqua nebulizzata.; Schiuma.

MEZZI DI ESTINZIONE NON Anidride carbonica (CO2). Acqua spruzzata

APPROPRIATI

PROCEDURE PARTICOLARI Il personale deve essere equipaggiato con autorespiratore per

proteggersi da fumi potenzialmente tossici ed irritanti.

PERICOLO D'INCENDIO E DI Il prodotto é una polvere combustibile finemente divisa e come tale

costituisce un potenziale rischio d'incendio. Mantenere la **ESPLOSIONE**

> 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.

PRODOTTI DI 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

Eviti la dispersione in aria. Rimuova tutte le fonti dell'accensione. Il FUORIUSCITA ACCIDENTALE 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 kpossono 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 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 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 quanti che sono resistenti a materie chimiche è

raccomandato. I quanti devono essere conformi a EN 374.

INDUMENTI PROTETTIVI Indossare indumenti protettivi.

CAMBIO DEGLI INDUMENTI Rimuovere il vestiario contaminato e lavarlo prima di riusarlo.

MISURE DI IGIENE Lavarsi le mani prima di consumare cibi o bevande.

PROTEZIONE DELLE VIE Non è necessaria alcuna protezione respiratoria in normali condizioni

RESPIRATORIE 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 Tipico

SOGLIA DI ODORE Non disponibile. PH TAL QUALE Non applicabile

pH IN (10%) DISPERSION 6 - 9

PROPRIETA' OSSIDANTI Non applicabile



SCHEDA DI SICUREZZA

PUNTO DI EBOLLIZIONE Non applicabile

SOLUBILITA' IN ACQUA insolubile, ma si disperde completamente

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (n-Non disponibile.

ottanolo/acqua)

VISCOSITA' 50% Dispersion: Non disponibile.

DENSITA RELATIVA 350 - 500 kg/m3 Non applicabile VELOCITA' DI EVAPORAZIONE PRESSIONE DI VAPORE (mm Hg) Non applicabile Non applicabile DENSITA' DEI VAPORI (aria = 1) < 1 % Acqua PARTE VOLATILE COMPOSTI ORGANICI VOLATILI Non disponibile.

LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIVITA' 15.0 g/m3

LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIVITA'

(%)

AUTOINFIAMMABILITA' Grewer Test > 180 °C PUNTO DI INFIAMMABILITA' Non applicabile

CLASE DE EXPLOSION DE POLVO ST 1

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' Stabile

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

Non applicabile

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.

Prolungare o frequante respiro di in eccesso polvere Maggio causa **EFFETTI CRONICI**

un avverso respiratorio effetto.

ORGANI BERSAGLIO: Non applicabile.

INFORMAZIONI SUL

Vi sono scarse probabilità che provochi effetti nocivi nelle condizioni

PRODOTTO 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).

acquatici.

TOSSICITA' ACQUATICA

MOBILITA'

Non stabilito

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

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

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 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

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

NUMERO DEI RIFUITI EU.

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.

TSCA Sull'inventario di TSCA. Canadian Domestic Substance Sull'inventario di DSL.

List (DSL)

Australia (AICS)
China (IECSC)
Japan (ENCS)
Korea (KECI)
Philippines (PICCS)
Sull'inventario di AICS.
Sull'inventario di IECSC.
Sull'inventario di ENCS.
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 22-07-2008 DOCUMENTO ORIGINALE DEL 05-12-2006 PER ULTERIORI INFORMAZIONI David Hart

CONTATTARE: Product Assurance

Elotex AG/SA

CH-6203 Sempach Station

Switzerland

Telephone: +44 (0)1753 501 393

www.elotex.com

elotexregulatory.europe@akzonobel.com

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

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.