

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

ELOTEX ELOSET542

Versione 1

Data di revisione 24.11.2017

Data di stampa 16.04.2019

IT / IT

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ELOTEX ELOSET542

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Usi particolari: Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Akzo Nobel
Chemicals AG
Performance Additives
Industriestrasse 17a
CH 6203 Sempach Station
Svizzera

Telefono : +41414696969
Telefax : +41414696900
Indirizzo e-mail : RegulatoryAffairs@akzonobel.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 24 hours:+31 57 06 79211, CHEMTREC-USA:1-800-424-9300, CHEMTREC outside USA +1-703-527-3887, CANUTEC-CANADA:1-613-996-6666,
化学事故应急咨询电话：国家化学事故应急响应中心 +86 532 8388 9090

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.3 Altri pericoli

Pericolo di esplosione della polvere.
Non ci sono altri dati disponibili.

Valutazione PBT e vPvB : Non classificato come persistente, bioaccumulante e tossico o molto persistente e molto bioaccumulante

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscele

Nome Comune	:	Amido modificato chimicamente
Sostanza pura/miscela	:	Miscela
Osservazioni	:	Nessun componente secondo i criteri dell'ordinanza (CE) n. 1907/2006 (Allegato II).

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Situazione	:	Non applicabile
------------	---	-----------------

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	:	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso. Trattare sintomaticamente.
Se inalato	:	Portare l'infortunato all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Sciquare il naso e la bocca con acqua.
In caso di contatto con la pelle	:	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.
In caso di contatto con gli occhi	:	Sciacquare con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	:	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Nessun sintomo conosciuto o previsto.
---------	---	---------------------------------------

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento	:	Trattare sintomaticamente.
-------------	---	----------------------------

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Nebbia acquosa Schiuma
Mezzi di estinzione non idonei	: Anidride carbonica (CO ₂) Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio / Pericoli specifici che derivano dalla composizione chimica	: Rischi di incendio e successiva propagazione di fiamme o esplosioni secondarie devono essere prevenuti evitando l'accumulo di polvere, ad es. su pavimenti e mensole.
Prodotti di combustione	: Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	: In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni	: Procedura normale per incendi di origine chimica.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali	: Evitare la formazione di polvere.
Misure d'urgenza in seguito a perdita accidentale	: Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	: Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
------------------------	---

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica / Metodi di contenimento	: Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
---	--

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	: Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Evitare la formazione di polvere. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/ fiamme libere/superfici riscaldate. Non fumare. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
----------------------------------	--

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.
Impiegare utensili antiscintilla.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Classe di esplosione della polvere : St1

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in un luogo asciutto.
Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.
Tenere il recipiente ben chiuso.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.
Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con limiti di esposizione

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornament o	Base	Tipo di esposizione
Polvere		TWA	5 mg/m3		IT OEL	Polvere totale

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
BEI: Biological Exposure Index
MAC: Maximum Allowable Concentration
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
OEL: OEL: limite di esposizione sul postodi lavoro.
STEL: Valori limite di esposizione, breve termine
TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe
TWA: Media ponderata nel tempo (TWA)

8.2 Controlli dell'esposizione

Ingegneria dei sistemi di controllo

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione

	delle vie respiratorie. In caso di formazione di polvere, di vapori o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato. Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)
Protezione delle mani	: In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione di sicurezza aderenti Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Protezione della pelle e del corpo	: Indumento protettivo da laboratorio Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Misure di igiene	: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	: Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.
-----------------------	---

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: polvere
Colore	: bianco
Odore	: leggero
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile

Dati di sicurezza

pH	: 4,8 - 7,2 a 10 % soluzione
Punto/intervallo di fusione	: Non applicabile
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di accensione	: > 200 °C Metodo: Auto-accensione di una nuvola di polvere ai sensi della norma EN 50281-2-1

ELOTEX ELOSET542

Versione 1

Data di revisione 24.11.2017

Data di stampa 16.04.2019

IT / IT

Velocità di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile. Sostanze combustibili
Infiammabilità (liquidi)	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: 15 000 mg/m ³
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: disperdibile
Solubilità in altri solventi	: Non applicabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Classe di esplosione della polvere	: St1
Proprietà esplosive	: La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti	: Non classificato come ossidante.

9.2 altre informazioni

Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Decomposizione termica : Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto:

Tossicità acuta : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Lesioni oculari : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

gravi/irritazioni oculari gravi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione cutanea: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per la riproduzione : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni : Non ci sono altri dati disponibili.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sul prodotto:

Valutazione Ecotossicologica

Informazioni ecologiche supplementari : Non conosciuti.

12.1 Tossicità

ELOTEX ELOSET542

Versione 1

Data di revisione 24.11.2017

Data di stampa 16.04.2019

IT / IT

Risultato del saggio

Tossicità per i pesci	: CL50: > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Specie: Pesce
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50: > 100 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

12.2 Persistenza e degradabilità

Informazioni sul prodotto:

Biodegradabilità	: Non immediatamente biodegradabile.
------------------	--------------------------------------

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto:

Bioaccumulazione	: La bioaccumulazione è improbabile.
------------------	--------------------------------------

12.4 Mobilità nel suolo

Informazioni sul prodotto:

Mobilità	: Nessun dato disponibile
----------	---------------------------

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni sul prodotto:

Valutazione PBT e vPvB	: Non classificato come persistente, bioaccumulante e tossico o molto persistente e molto bioaccumulante
------------------------	--

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni sul prodotto	: Nessuna informazione disponibile.
---------------------------	-------------------------------------

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Stato di notificazione

EINECS	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
AICS	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ENCS	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
CH INV	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: SI. Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Per la spiegazione degli acronimi, v. sezione 16.

Ulteriori informazioni

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Informazioni sul prodotto : Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo di altre abbreviazioni

IT OEL : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.
IT OEL / TWA : Media ponderata in base al tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.