**MELFLUX 2641F** 

 Materiale no.
 Versione
 1.7 / IT

 Specificazione
 134004
 Data di revisione Data di stampa
 16.11.2005

 VA-Nr
 Pagina
 1 / 6



# 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

# Informazioni sul prodotto

Denominazione commerciale : MELFLUX 2641F

Società : Degussa Construction Polymers GmbH

Dr.-Albert-Frank-Str. 32 D-83308 Trostberg

Telefono : +49 (0)8621 86-2813 Telefax : +49 (0)8621 86-2995 Numero telefonico d'emergenza : +49 (0)8621 86-0

Uso della sostanza / preparato : additivo per sospensioni di materiali solidi cementari o altri inorganici

(cemento, malta)

#### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

# Natura chimica

Etere di policarbossilato modificato

Contiene in quantità minime

biossido di silicio, altamente disperso, amorfo

#### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione:

Sostanza o preparato non pericolosi, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Avvertenze supplementari di pericolo per uomo e ambiente:

Le polveri possono formare miscele esplosive con l'aria.

# **4.INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**

## **Inalazione**

Portare all'aria aperta.

Se non ci si sente bene consultare un medico.

### Contatto con la pelle

Lavare con molta acqua.

In caso di irritazione della pelle chiamare un medico.

# Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

# Ingestione

Sciacquarsi la bocca.

Se cosciente bere molta acqua.

Chiamare un medico.

#### **MELFLUX 2641F**

 Materiale no.
 Versione
 1.7 / IT

 Specificazione
 134004
 Data di revisione Data di stampa
 16.11.2005

 VA-Nr
 Pagina
 2 / 6



Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.

## Note per il medico

Al meglio delle nostre conoscenze, non esistono esperienze di effetti sistemici acuti sulla salute degli esseri umani.

Trattamento:

Non si conosce l'antidoto specifico.

Cura sintomatica.

Se necessarion somministrare carbone attivo (10-20g) e solfato di sodio (20g).

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

## Mezzi di estinzione appropriati

acqua, spruzzo d'acqua, polvere chimica, anidride carbonica (CO2)

# Pericoli specifici contro l'incendio.

In caso d'incendio possono formarsi gas combusti determinanti i pericoli:

Ossidi di carbonio

Ossidi di zolfo

# Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

# 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

# Precauzioni per le persone

Usare dispositivi di protezione personale.

Evitare la formazione di polvere.

Prevedere una ventilazione adeguata.

## Precauzioni ambientali

Evitare l'infiltrazione in terreno, acque e canalizzazioni.

# Metodi di bonifica

Spazzare e spalare.

Evitare la formazione di polvere.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### Manipolazione

#### Consigli per l'utilizzo sicuro

Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Evitare la formazione di polvere.

Non ingerire il prodotto.

Dopo aver maneggiato il prodotto lavare le zone di contatto.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adequate.

#### **Immagazzinamento**

# Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare nei contenitori originali.

Tenere in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

#### **MELFLUX 2641F**

 Materiale no.
 Versione
 1.7 / IT

 Specificazione
 134004
 Data di revisione Data di stampa
 16.11.2005

 VA-Nr
 Pagina
 3 / 6



## Ulteriori Informazioni

Non permettere l'accumulo di polvere.

# Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non sono richieste precauzioni speciali

# 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

# Componenti con limiti di esposizione

Osservazioni Non si conosce nessun valore limite specifico per la sostanza.

riferito a sostanza polimero

#### Protezione individuale

## Protezione respiratoria

In caso di polvere:

Maschera antipolvere conf. EN 149 FFP2

#### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi nei seguenti materiali:.

materiale per guanti Policloroprene con rivestimento in latex naturale., Raccomandazione:

Camapren 722, Kächele-Cama Latex GmbH (KCL), Germania

spessore del materiale 0,6 mm
Tempo di penetrazione > 480 min
Metodo DIN EN 374

materiale per quanti gomma nitrilica, Raccomandazione: Camatril 730, Kächele-Cama

Latex GmbH (KCL), Germania

spessore del materiale 0,4 mm
Tempo di penetrazione > 480 min
Metodo DIN EN 374

# Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

#### Protezione della pelle e del corpo

tuta di protezione

#### Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Conservare separatamente gli indumenti da lavoro.

# 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

#### **Aspetto**

Forma fisica polvere
Colore pastello
Odore inodore
Condizione del gruppo solido

## Dati di sicurezza

pH 6,5 - 8,5 (20 °C)

**MELFLUX 2641F** 

 Materiale no.
 Versione
 1.7 / IT

 Specificazione
 134004
 Data di revisione Data di stampa
 16.11.2005

 VA-Nr
 Pagina
 4 / 6



(soluzione al 20%)

(come soluzione acquosa)

Punto di infiammabilità non applicabile

Temperatura di accensione 400 °C

Densità apparente 400 - 600 kg/m3

Solubilità nell'acqua miscibile

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare temperature: > 180 °C

decomposizione

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Reazioni pericolose

Ossidi di zolfo, Ossidi di carbonio

Si decompone al calore.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta LD50 : > 2000 mg/kg

I valori si riferiscono ad un prodotto similare.

Irritazione della pelle su coniglio / Nessuna irritazione della pelle

I valori si riferiscono ad un prodotto similare.

Irritazione agli occhi su coniglio

Non irritante.

I valori si riferiscono ad un prodotto similare.

Sensibilizzazione test di massimizzazione porcellino d'India: non sensibilizzante sulla pelle

I valori si riferiscono ad un prodotto similare.

Valutazione della genetica

mutativa

Non risulta mutagene alla prova AMES.

I valori si riferiscono ad un prodotto similare.

Esperienza umana Può causare irritazione alla pelle e agli occhi nei soggetti sensibili.

# 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Comportamento nei settori ambientali

Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità ai dafnia CE50 Daphnia magna: > 100 mg/l / 48 h

Metodo: Direttiva 92/69/CEE C.2

## **MELFLUX 2641F**

 Materiale no.
 Versione
 1.7 / IT

 Specificazione
 134004
 Data di revisione Data di stampa
 16.11.2005

 VA-Nr
 Pagina
 5 / 6



# Informazioni supplementari sull'ecologia

Ulteriori Informazioni Evitare l'impatto non controllato con l'ambiente.

#### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### **Prodotto**

Deve essere portato presso un impianto di smaltimento adatto, conformemente alla normativa sulle scorie.

#### Imballaggi non depurati.

L'imballo che non può essere utilizzato dopo la pulitura, deve essere eliminato o riciclato secondo le norme lacali, nazionali o federali in vigore.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

# Trasporto/ulteriori informazioni

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

# Etichettatura secondo la Direttiva CE

Ulteriori Informazioni Secondo certe direttive della CEE o rispettive leggi nazionali, il prodotto

non deve essere etichettato.

#### Normativa nazionale

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

## **Approvazione**

Europa (EINECS/ELINCS) Y

tutti gli ingreditenti elencati

USA (TSCA) NR
Canada (DSL) Y
Australia (AICS) NR
Giappone (MITI) Y

polimero prodotto da sostanze (unità) già elencate

Corea (TCCL) NR
Filippine (PICCS) NR
Cina NR

#### Ulteriori informazioni

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

**MELFLUX 2641F** 

 Materiale no.
 Versione
 1.7 / IT

 Specificazione
 134004
 Data di revisione Data di stampa
 16.11.2005

 VA-Nr
 Pagina
 6 / 6



Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momentodella pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e losmaltimento 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.