

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/EWG)**MELMENT F10G**
construction
polymers

Materiale no.		Versione	4.0 / IT
Specificazione	133283	Data di revisione	12.12.2003
VA-Nr		Data di stampa	25.03.2004
		Pagina	1 / 6

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**Informazioni sul prodotto**

Denominazione commerciale	:	MELMENT F10G
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**

Melammina sulfonata polimerizzata

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

La polvere del prodotto può causare temporanea irritazione meccanica degli occhi.
L'inalazione delle polveri per in lungo periodo può provocare irritazione alle vie respiratorie.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**Informazione generale**

Le seguenti disposizioni valgono per tutti i prodotti chimici che non hanno evidenti effetti nocivi per la salute.

Inalazione

Portare i colpiti all'aria aperta.
Trattare secondo le abituali disposizioni di primo soccorso e in caso di dubbi consultare un medico.

Contatto con la pelle

Togliersi gli indumenti contaminati.
Lavare con molta acqua e in caso di irritazione della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi

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

Ingestione

Se cosciente bere molta acqua.
Se non ci si sente bene consultare un medico.
Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/EWG)**MELMENT F10G**construction
polymers

Materiale no.	Versione	4.0 / IT	
Specificazione	133283	Data di revisione	12.12.2003
VA-Nr		Data di stampa	25.03.2004
		Pagina	2 / 6

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 nebulizzata, anidride carbonica (CO₂), schiuma, polvere asciutta

Pericoli specifici contro l'incendio.

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

Ossidi di carbonio

Ossidi di zolfo

ammoniaca

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**

Prima di raccogliere il prodotto che si è rovesciato, indossare un equipaggiamento di protezione personale adeguato, occhiali protettivi, guanti, abiti e stivali, portare una maschera antipolvere.

Precauzioni ambientali

Arginare il prodotto rovesciato ed evitare la contaminazione del terreno, dei canali e delle acque.

Metodi di bonifica

Raccogliere il prodotto e metterlo in raccoglitori adatti al riutilizzo o allo smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**Manipolazione****Consigli per l'utilizzo sicuro**

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

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare la formazione di polvere.

Classe di esplosione della polvere

St1

Immagazzinamento**Ulteriori Informazioni**

Immagazzinare in luogo fresco ed asciutto nei contenitori originali chiusi .

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/EWG)**MELMENT F10G**construction
polymers

Materiale no.		Versione	4.0 / IT
Specificazione	133283	Data di revisione	12.12.2003
VA-Nr		Data di stampa	25.03.2004
		Pagina	3 / 6

Classe tedesca di stoccaggio

13 - Solidi non combustibili.

Stabilità di magazzinaggio

2 anni

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**Componenti con limiti di esposizione****Dati di progetto**

Maneggiando il prodotto evitare la formazione di polvere; se necessario utilizzare aspiratori locali.

Protezione individuale**Protezione respiratoria**

Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere.

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

gomma nitrilica

materiale per guanti	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.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**Aspetto**

Forma fisica	polvere, scorrevole
Colore	incolore fino leggermente colorato
Odore	caratteristico/a

Dati di sicurezza

pH	8 - 11	(200 g/l)	(20 °C)
Punto di fusione/intervallo	non applicabile		

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/EWG)**MELMENT F10G**construction
polymers

Materiale no.		Versione	4.0 / IT
Specificazione	133283	Data di revisione	12.12.2003
VA-Nr		Data di stampa	25.03.2004
		Pagina	4 / 6

Infiammabilità non facilmente infiammabile

Autoinfiammabile > 720 °C

Densità apparente 500 - 800 kg/m³

Solubilità nell'acqua 650 g/l (20 °C)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua log Pow: > -4

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare nessuno conosciuto

Materiali da evitare nessuno conosciuto

Prodotti di decomposizione pericolosi nessuno conosciuto

Reazioni pericolose

Dopo rinnovata soluzione del prodotto in acqua che lo trasforma in una soluzione al 10-40%, si possono comprovare minime quantità di formaldeide libera.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità orale acuta LD50 ratto: > 5000 mg/kg

Tossicità inalatoria acuta Massima concentrazione ottenibile ratto: 3 mg/l / 4 h
prove con la massima concentrazione ottenibile: non è morto nessun animale.Irritazione della pelle su coniglio / 4 h
Nessuna irritazione della pelle
Metodo: OECD TG 404Irritazione agli occhi su coniglio / 24 h
Nessuna irritazione agli occhi
Metodo: OECD TG 405
Risultati basati su ricerche proprie.

Valutazione della genetica mutativa Non risulta mutagene alla prova AMES.

Esperienza umana Può causare sensibilizzazione a persone predisposte.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**Dati sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)**

Biodegradabilità Non immediatamente biodegradabile.

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/EWG)**MELMENT F10G**
construction
polymers

Materiale no.		Versione	4.0 / IT
Specificazione	133283	Data di revisione	12.12.2003
VA-Nr		Data di stampa	25.03.2004
		Pagina	5 / 6

Comportamento nei settori ambientali**Effetti legati all'ecotossicità**

Tossicità ai pesci LC50 *Leuciscus idus*: > 560 mg/l / 48 h
Metodo: DIN 38412
Risultati basati su ricerche proprie.

Tossicità ai batteri EC 10 *Pseudomonas putida*: 1800 mg/l

Informazioni supplementari sull'ecologia

Ossigeno chimico richiesto (COD) 360 mg/g

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) 33 mg/g

rapporto BOD/COD 9,2 %

Ulteriori Informazioni Non lasciare che il prodotto raggiunga le acque, i canali ed il terreno.

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 locali, 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**

Australia (AICS) Y

Canada (DSL) Y

SCHEDA DI SICUREZZA (91/155/EWG)**MELMENT F10G**
construction
polymers

Materiale no.		Versione	4.0 / IT
Specificazione	133283	Data di revisione	12.12.2003
VA-Nr		Data di stampa	25.03.2004
		Pagina	6 / 6

Corea (TCCL)	Y
Europa (EINECS/ELINCS)	Y monomeri - elencato
Giappone (MITI)	Y
Filippine (PICCS)	Y
USA (TSCA)	Y

Ulteriori informazioni

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

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.