

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamentoo (CE) n. 1907/2006

CULMINAL® EXL60GM

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE

Identificazione della sostanza o preparato

Prodotto	CULMINAL® EXL60GM
Descrizione chimica	Metilcellulosa modificata
CASRN	Preparato
Utilizzazione	Come modificatore reologico in sistemi a base Gesso
Società/Impresa	Hercules Doel B.V.B.A. Aqualon division, Geslecht 2, B-9130 Doel (Beveren), Belgium
Persona responsabile della scheda di dati di sicurezza	RegulatoryAffairsEmea@Herc.com
Telefono di emergenza	Hercules International Ltd. LLC, The Netherlands Safety, Health, Environment and Regulatory Affairs Department Tel. +31 70 413 42 18, Fax. +31 70 390 27 15

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Cautela	Questo prodotto, sparso su pavimenti umidi, può risultare molto scivoloso. Questa polvere, sparsa nell'aria, rappresenta un rischio di esplosione.
Esposizione a Breve Termine	Non sono noti gli effetti a breve termine sulle persone derivanti dall'esposizione discontinua.
Esposizione a Lungo Termine	Non si conoscono effetti permanenti sull'uomo, dovuti a intermittenti esposizioni a lungo termine se usato come prescritto.
Pericoli ambientali	Nessun effetto ecologico a lungo termine.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione chimica	Metilcellulosa modificata
Sostanze pericolose	Assente in questo prodotto.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente gli occhi con acqua per 15 minuti. Chiamare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone.
Ingestione	Bere acqua in abbondanza. Sciacquare la bocca con acqua.
Inalazione	Portare all'aria aperta. Trattare qualsiasi irritazione in modo sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Generale	Tenere lontano dal calore, da scintille, e da fiamme. Evitare la polverosità eccessiva, poichè in presenza di scintille elettriche e scariche elettrostatiche, essa rappresenta un pericolo di esplosione.
Mezzi di estinzione	Usare acqua polverizzata, sabbia, polveri secche, anidride carbonica o schiuma per combattere il fuoco.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamentoo (CE) n. 1907/2006

CULMINAL® EXL60GM

Equipaggiamento speciale di protezione per i pompieri Maschera respiratoria. (CEN : EN 137)
Indumenti protettivi (CEN : EN 469)
Guanti di protezione (CEN : EN 659)
Elmetto (CEN : EN 443)

Eventuali rischi di esposizione Monossido di carbonio, anidride carbonica e fumo.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali Questo prodotto, sparso su pavimenti umidi, può risultare molto scivoloso. Questa polvere, sparsa nell'aria, rappresenta un rischio di esplosione.

Metodi di pulizia Raccogliere questo prodotto per l'utilizzo o porlo in un contenitore per l'eliminazione.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione Manipolare in ambiente ben ventilato. Esaminare le condizioni d'uso di questo prodotto allo scopo di ridurre la polvere e mantenere la concentrazione nell'aria al di sotto di 4 mg/m³. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche quando si vuotano i big-bag. Munire tutta l'attrezzatura di collegamento a terra ed attaccare il cavo di terra al collegamento per la messa a terra del sacco.

Stoccaggio Il prodotto deve essere conservato in luogo coperto, in una zona pulita e ben ventilata. Mantenere in un ambiente pulito senza polvere.

Materiali da evitare per lo stoccaggio None. Il materiale di imballaggio deve essere sufficientemente stagno ad aria e umidità.

8. CONTROLLO DELLESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

MAC Polveri in generale (inalabili) : MAC-TGG 10 mg/m³ (8 h)
Impolveramento generale (respirabile): MAC-TGG 5 mg/m³ (8h)

Apparecchiature di controllo raccomandate Manipolare in ambiente ben ventilato. Sono sufficienti le normali misure di igiene industriale.

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio respiratorio con filtro tipo: P2 (CEN : EN 140; EN 143; EN 149)

Protezione delle mani Guanti protettivi (in plastica impermeabile). (CEN : EN 420)

Protezione degli occhi Occhiali a chiusura ermetica. (CEN : EN 166)

Protezione della pelle Nessuna particolare richiesta.

9. PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE CARATTERISTICHE

Informazioni generali

Aspetto Polvere o granulato scorrevoli
Colore Crema chiaro a bianco
Odore Inodore

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH 6.5 - 8.0 (soluzione al 2%)

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamentoo (CE) n. 1907/2006

CULMINAL® EXL60GM

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

Densità apparente	200 - 500 (kg/m ³)
Solubilità in acqua	Completamente solubile
Solubilità nei grassi (solvente da specificare)	Insolubile nella maggior parte dei solventi polari.
Viscosità	55000 - 70000 mPa.s (soluzione al 2%)

Valori di esplosione

Temperatura di autoaccensione	>360 °C
Energia minima di accensione (MIE)	10 mJ
Limite inferiore di espl. (LEL)	15 g/m ³
Pressione massima di esplosione (Pmax)	10 bar
Costante di esplosione delle polveri (Kst)	220 bar.m/s
Classificazione di esplosione delle polveri	St 2

10. STABILITA E REATTIVITA

Stabilità	Questo prodotto è chimicamente stabile.
Prodotti di decomposizione pericolosi	Durante l'uso di questo prodotto non si formano, a quanto ci è noto, sostanze chimiche pericolose.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Test su mammiferi

Orale acuta	LD50 per i topi è superiore a 2000 mg/kg.
-------------	---

Rischi da esposizione

Inalazione	Le polveri possono provocare irritazione del tratto respiratorio superiore.
Contatto con la pelle	Questo prodotto deve essere considerato sostanza irritante.
Contatto con gli occhi	Questo prodotto è da considerare come sostanza lievemente irritante primaria.
Ingestione	No specific symptoms.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità	Non disponibili.
Persistenza e degradabilità	
Biodegradabilità	Questo prodotto non rappresenta un problema ecologico nel lungo termine. E' lentamente biodegradabile.
Altre informazioni	
Classificazione WGK	1 (autoclassificazione)

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme alla Regolamento (CE) n. 1907/2006

CULMINAL® EXL60GM

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del prodotto Questo prodotto può essere conferito in discarica controllata secondo le norme locali.
(CER) Codice Europeo Rifiuto raccomandazione : 07 07 99

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Generale Non classificato come merce pericolosa per il trasporto, secondo l'ADR, l'IMDG o lo IATA.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Simbolo(i) Nessuno.

**Fraasi di Rischio
Risikoseitninger** Nessuna frase di rischio è prevista.

Fraasi di Sicurezza Nessun consiglio di prudenza è previsto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni di questo prodotto possono essere richieste a: Hercules International Ltd. LLC
8 Veraartlaan, 2288 GM Rijswijk, The Netherlands
Tel. +31 70 413 42 87, Fax +31 70 390 27 15
www.herc.com/aqualon/

sds_italy Italian