

## Scheda di sicurezza

### Prodotti a base di cemento



#### 1. Identificazione del prodotto e della società

##### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione: Pietra decorativa a base di cemento per applicazione interna ed esterna.

Numero di registrazione: 11094

##### 1.2. Usi del prodotto

Consentiti: Il prodotto viene utilizzato per decorazioni interni ed esterni, per pareti verticali.

Non consentiti: Montaggio sul pavimento, soffitto, montaggio in luoghi umidi, esposizione ad intemperie, temperature superiori a 70°C.

##### 1.3. Identificazione della società:

Produttore: Modulo Decorative Solutions

Indirizzo: 22 Decembrie 1989, nr. 29, Turda, 401113, Distretto di Cluj, Romania

Tel: (+40)264-305600 Fax: (+40)264-305514

E-mail: office@modulo.fr

Orario: L-V, 8:30-17:30

##### 1.4. Telefono di emergenza

Tel: (+40)264-305600

#### 2. Identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione del prodotto:

Questo prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi della Direttiva CE 1999/45/CE, della Direttiva 67/548/CEE e del Regolamento CE n. 272/2008.

##### 2.2. Altri pericoli

In contatto con gli occhi: Può causare una leggera irritazione.

In contatto con la pelle: Può provocare una reazione allergica cutanea (H317).

In caso di inalazione: Può causare irritazione alle vie respiratorie (H335).

In caso di ingestione: Poco probabile.

### 3. Composizione/informazioni sui componenti (ingredienti) delle miscele

| Denominazione dell'ingrediente        | CAS         | Percentuale minima | Percentuale massima |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| Aggregati                             | 14808-60-7  | 0%                 | 60%                 |
| Aggregato leggero                     | 114808-60-7 | 0%                 | 37%                 |
| Cemento Portland                      | 65997-15-1  | 0%                 | 34%                 |
| Pigmenti inorganici (ossidi di ferro) | 1309-37-1   | 0%                 | 3,6%                |
| Additivi                              | -           | 0,11%              | 0,45%               |

Nota: Nello stato finito del prodotto nessuno degli ingredienti sopra elencati è presente nello stato puro. Tuttavia, se il prodotto viene tagliato, questi componenti potrebbero essere presenti nella polvere del prodotto.

### 4. Misure di pronto soccorso

Contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua pulita, tenendo la palpebra aperta. Se i sintomi persistono, contattare il medico specialista.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente la zona con acqua per 15 minuti. Se l'irritazione persiste, contattare il medico specialista.

Inalazione: Spostarsi in un luogo con aria fresca. Se i sintomi persistono, praticare la respirazione artificiale e contattare il medico specialista.

Ingestione: Se appare, monitorare la persona per alcuni giorni e assicurarsi che non vi siano ostruzioni intestinali. Non indurre il vomito senza il consiglio di un medico specialista.

Nota per il personale medico: Trattare in modo sintomatico.

### 5. Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile, avendo la classifica A1 secondo il Regolamento delegato 364/2016 della Commissione e in conformità al Regolamento (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio.

NFPA infiammabilità: 1

NFPA salute: 0

NFPA reattività: 0

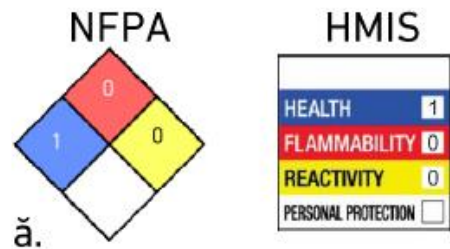
Proprietà infiammabili: Non infiammabile.

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile.

Punto di accensione: non applicabile.

Materiali di estinzione: Utilizzare le misure di estinzione appropriate alle circostanze locali e all'ambiente.

Equipaggiamento protettivo: Indossare un autorespiratore e strumenti antincendio.



## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Protezione personale: Evitare la polvere, evacuare le persone in un'area sicura.

Metodi e materiali per la pulizia: La raccolta del materiale deve essere eseguita meccanicamente senza generare polvere. Dopo il lavoro, spazzare l'area e raccogliere la polvere in contenitori adatti per la raccolta dei rifiuti. Dopo la pulizia, rimuovere la polvere rimanente con acqua.

Protezione ambientale: Non sono richieste misure speciali.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento dei prodotti

Misure di protezione: Evitare l'inalazione di polvere, evitare il contatto prolungato con la pelle, evitare il contatto con gli occhi.

Immagazzinamento: All'interno, lontano da umidità e temperature estreme.

Pratiche di igiene: Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Evitare la formazione di polvere. Lavarsi le mani e il viso prima dei pasti e subito dopo la manipolazione del prodotto. Lavare i vestiti prima di riutilizzarli.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Misure di protezione individuali

Protezione della pelle: Utilizzare guanti, camicetta a maniche lunghe e pantaloni lunghi.

Protezione degli occhi e del viso: Utilizzare occhiali di protezione con protezione laterale.

Protezione respiratoria: Utilizzare una maschera antipolvere, assicurare una ventilazione adeguata. Utilizzare il sistema di raccolta della polvere durante il taglio del prodotto.

Misure di igiene: Lavare le mani e il viso prima del pasto e dopo la manipolazione del prodotto. I vestiti usati devono essere lavati prima del riutilizzo.

## 8.2. Controllo dell'esposizione ambientale

Materiali componenti

Cemento Portland (65997-15-1)

- ACGIH: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (le particelle non contengono amianto e <1% silicio)
- OSHA: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (polvere totale) 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (particelle respirabili).
- NIOSH: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (polvere totale) 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (particelle respirabili).

Aggregati (14808-60-7)

- ACGIH: 0,025 mg/m<sup>3</sup> TWA (particelle respirabili).
- OSHA: 0,1 mg/m<sup>3</sup> TWA (particelle respirabili).
- NIOSH: 0,05 mg/m<sup>3</sup> TWA (particelle respirabili).

Pigmenti inorganici (Ossidi di ferro) (1309-37-1)

- ACGIH: 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (particelle respirabili).
- OSHA: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (fumo).
- NIOSH: 5 mg/m<sup>3</sup> TWA (polvere e fumo).

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni generali

- Stato fisico: Solido.
- Colore: Mix di colore.
- Odore: Non applicabile.

### 9.2. Informazioni su salute, sicurezza e ambiente

- Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile
- Temperatura di accensione: Non applicabile.
- Infiammabilità: Non applicabile.
- Proprietà esplosive: Non applicabile.
- Proprietà ossidanti: Non applicabile.
- Tensione di vapore: Non applicabile.
- Formula molecolare: Miscela.
- Peso molecolare: Miscela.

## 10. Stabilità e reattività

Reattività: Non applicabile.

Stabilità chimica: Stabile, in condizioni normali.

Situazioni da evitare: Formazione della polvere.

Possibilità di reazioni pericolose: Non applicabile.

Materiali incompatibili: Non applicabile.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno in normali condizioni d'uso.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

In caso di inalazione: Può causare irritazione alle vie respiratorie.

In caso di ingestione: Poco probabile.

Effetti cancerogeni: Non classificato.

## 12. Informazioni ecologiche

**12.1. Ecotossicità:** questo materiale non dovrebbe causare danni agli animali, alle piante o ai pesci.

**12.2. Persistenza e degradabilità:** Nessuna informazione disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** Nessuna informazione disponibile.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Metodo di trattamento dei rifiuti:

- Smaltire i rifiuti secondo la legislazione locale, statale e federale.
- I contenitori vuoti dovrebbero essere portati ai centri locali di raccolta o riciclaggio dei rifiuti.
- I rifiuti e gli imballaggi vuoti devono essere classificati in conformità alla DG 856/2002.
- Codice di rifiuto: **15.01.01** - Imballaggi di carta e cartone.  
**15.01.02** - Imballaggi di masse plastiche.  
**15.01.03** - Imballaggi in legno.

## 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo i regolamenti internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Il prodotto viene trasportato coperto e protetto da intemperie.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

**15.1.** Regolamenti/legislazione sulla sicurezza e sull'ambiente specifici per la sostanza o la miscela in questione.

Rispettare i regolamenti nazionali e locali. Per informazioni sull'etichettatura, consultare il Capitolo 2 di questo documento.

**15.2.** Valutazione della sicurezza chimica.

Non applicabile.

## 16. Altre informazioni

Pericoli per la salute HMIS: 1

Pericoli d'incendio HMIS: 0

Reattività HMIS: 0

Data di elaborazione MSDS: 19/05/2017

Data di revisione MSDS: 19/05/2017

ACGIH = Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

CAS = Numero di registro del Chemical Abstracts Service

HMIS = Sistema di Identificazione di Materiali Pericolosi

NFPA = Associazione Nazionale Antincendio

NIOSH = Istituto Nazionale per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

OSHA = Amministrazione per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

TWA = Media ponderata nel tempo

Tutti i nostri prodotti a base di cemento sono classificati A<sup>+</sup> per il livello di emissioni di composti organici volatili.



Informazioni sulle emissioni di sostanze volatili nell'aria interna, con rischio di tossicità per inalazione, su una scala dalla classe A<sup>+</sup> (emissioni molto basse) al livello C (emissioni elevate).



