INTONACI MALTE ADESIVI

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 01-06-2015

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificatore del prodotto: **FC17**

1.2 Usi pertinenti identificati della miscela: Malta da intonaco in polvere a base di cemento Portland e calce idrata per uso professionale in opere edili.

1.3 Informazioni sul Fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza:

FERRI srl Via Emilia Ovest 58/b 43036 FIDENZA (PR)
Tel. 0524-520312 Fax 0524-520314
Responsabile della scheda di sicurezza: info@ferrimix.it

1.4 Numero telefonico per le urgenze: (+39) 0382 24444 Centro Antiveleni di Pavia (24 ore su 24)

SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della miscela:
Inalato o a contatto con la pelle il prodotto provoca forti irritazioni; a contatto con gli occhi, il prodotto può provocare forte irritazione oculare e rischi di lesioni oculari; a contatto con la pelle, il prodotto può provocare sensibilizzazione cutanea.

Classificazione a norma del regolamento 2008/1272/CE e successive modifiche ed emendamenti

Avvertenza: **Pericolo**
GHS05 Corrosivo
H 318 Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1
Avvertenza: **Attenzione**
GHS07 Irritante
H 315 Provoca irritazione cutanea. Skin Irrit. 2
H 317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Skin Sens. 1
H 335 Può irritare le vie respiratorie. STOT SE 3

2.2. Elementi dell'etichetta:

(a norma del regolamento 2008/1272/CE e successive modifiche ed emendamenti)

Simboli di pericolo: **GHS07** **GHS05**

Avvertenze: **Pericolo GHS05 Corrosivo**
Attenzione GHS07 Irritante

Indicazioni di pericolo:
H 315 Provoca irritazione cutanea. Skin Irrit. 2
H 317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Skin Sens. 1
H 318 Provoca gravi lesioni oculari. Eye Dam. 1
H 335 Può irritare le vie respiratorie. STOT SE 3

Consigli di prudenza: **P 261** Evitare di respirare la polvere.

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it

P 280 Indossare guanti ed indumenti protettivi / Proteggere gli occhi ed il viso.
P 271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato
P 272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P 321 Trattamento specifico: lavarsi accuratamente con acqua e sapone neutro e utilizzare creme idratanti.
P 332+P 313 In caso di irritazione della pelle consultare un medico.
P 304+P 340 In caso di inalazione trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P 312 In caso di malessere, contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P 305+P 351+P 338 In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P 337+P 313 Se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico.
P 362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P 403+P 233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P 501 Smaltire il prodotto ed i recipienti in discarica.

Informazioni supplementari: **EUH 208** Contiene cemento. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli:
Se inalato, il prodotto può irritare le mucose, la gola, le vie respiratorie e provocare tosse.
Il prodotto, a contatto con acqua, genera un ambiente fortemente alcalino. Il contatto ripetuto con il prodotto impastato può provocare irritazione e dermatiti.
In caso di ingestione significativa, il prodotto può provocare ulcerazioni all'apparato digerente.
La miscela non risponde ai criteri per PBT o vPvB, ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche ed emendamenti.

SEZIONE 3 INFORMAZIONI SU I COMPONENTI

3.1. Sostanze:
Non pertinente.

3.2. Miscele:
Il prodotto contiene le seguenti sostanze che presentano pericoli per la salute, a norma del regolamento 2008/1272/CE:

- 10% ≤ Concentrazione < 20% Cemento Portland (Cr VI < 2 ppm)
  CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4
  Regolamento 2008/1272/CE: H 315 Skin Irrit. 2; H 317 Skin Sens. 1; H 318 Eye Dam.1; H 335 STOT SE 3.
- 2,5% ≤ Concentrazione < 10% Idrossido di Calcio (IUPAC: diidrossido di calcio)
  CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3

Regolamento 2008/1272/CE: H 315 Skin Irrit. 2; H 318 Eye Dam. 1 ; H 335 STOT SE 3.

Il prodotto contiene le seguenti sostanze con limite comunitario di esposizione sul luogo di lavoro:

- 40% ≤ Concentrazione < 80% Calcio carbonato ($CaCO_3$)
  CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it

SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con gli occhi: non strofinare gli occhi. Irrigare immediatamente per almeno 10 minuti con acqua corrente pulita. Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo e continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle: lavare immediatamente le parti interessate con acqua corrente pulita e sapone neutro. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione, consultare un medico.
In caso di inalazione: trasportare immediatamente l'infortunato in un ambiente ben areato; se l'infortunato accusa malori contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
In caso di ingestione: lavare accuratamente la bocca e consultare immediatamente il medico o contattare un centro antiveleni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti, sia ritardati:
In caso di contatto con gli occhi: il prodotto può provocare grave irritazione oculare e rischi di lesioni oculari.
In caso di contatto con la pelle: il prodotto può provocare irritazione cutanea. Contatti ripetuti e prolungati possono causare dermatiti. Il contatto prolungato con il prodotto impastato può causare dermatiti gravi.
In caso di inalazione: inalazioni ripetute e prolungate delle polvere aumentano il rischio di insorgenza di malattie polmonari.
In caso di ingestione: l'ingestione accidentale del prodotto può causare ulcerazioni della bocca e dell'esofago.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:
I casi di necessità di consultare un medico sono segnalati al paragrafo 4.1 della presente Scheda dei Dati di Sicurezza. Se si verifica la necessità di consultare un medico, mostrare la presente Scheda dei Dati di Sicurezza.

SEZIONE 5 MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione:
Non sono vietati estintori particolari.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza:
Il prodotto non e' infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Il prodotto non e' infiammabile.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Prevenire il contatto con la pelle e con gli occhi indossando adeguati indumenti protettivi; proteggersi dall'inalazione delle polveri indossando adeguata maschera protettiva. I dispositivi di protezione individuali adeguati sono descritti alla Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali:
Evitare lo sversamento nelle acque di scarico e di superficie.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it

Contenere la fuoriuscita del materiale, raccogliere il materiale con un aspiratore e lavare con acqua. Se non sono reperibili mezzi di aspirazione a secco, inumidire il materiale e raccoglierlo con la scopa in contenitori richiudibili.
Non utilizzare mai soffi di aria compressa.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni:
Ulteriori informazioni alle Sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:
La manipolazione del prodotto richiede l'uso dei dispositivi di protezione individuale indicati alla Sezione 8.
Evitare la dispersione delle polveri; evitare lo sversamento del prodotto nelle acque di scarico e di superficie e la dispersione nell'ambiente; utilizzare sistemi di pulizia a secco.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Conservare il prodotto nelle confezioni integre in luogo asciutto ed adeguatamente areato al riparo dall'umidità evitandone la dispersione delle polveri e lontano da composti acidi.

7.3. Usi finali specifici:
L'uso del prodotto e destinato ai soli professionisti. Il prodotto è specificamente destinato alla realizzazione di intonacature murali.

SEZIONE 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE e PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo:
Limiti di esposizione per le polveri di Cemento Portland: TLV-TWA 10 mg/m^3 per la frazione inalabile e TLV-TWA 1 mg/m^3 per la frazione respirabile.
Limiti di esposizione per le polveri di diidrossido di calcio: TLV-TWA 10 mg/m^3 per la frazione inalabile e TLV-TWA 1 mg/m^3 per la frazione respirabile.
Limiti di esposizione per il carbonato di calcio: TLV-TWA 10 mg/m^3 per la frazione inalabile e 5 mg/m^3 per la frazione respirabile.
Per le sostanze con limiti di esposizione, devono essere eseguiti i controlli della concentrazione negli ambienti di lavoro secondo quanto prescritto dalle disposizioni vigenti.

8.2. Controlli dell'esposizione:
Misure di protezione individuale: è consigliato l'utilizzo di maschera antipolvere conforme a EN 140; è prescritto l'utilizzo di guanti in gomma conformi a EN 374, occhiali di protezione conformi a EN 166 ed indumenti da lavoro a protezione completa della pelle.
Controlli dell'esposizione ambientale:
Nei luoghi di lavoro dove si manipola, si trasporta, si carica e scarica e si immagazzina il prodotto, devono essere adottate idonee misure per il contenimento della dispersione delle polveri negli ambienti di lavoro.
Devono sempre essere adottati tutti gli accorgimenti idonei a prevenire la dispersione e lo sversamento accidentale delle polveri, soprattutto per evitare lo scarico sul suolo e nelle acque di scarico o di superficie.

SEZIONE 9 PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Aspetto:	polvere grigia
Odore:	inodore

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it

Soglia olfattiva: nessuna
pH (in soluzione acquosa, 20%): 12-13
Punto di fusione: N.A.
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: N.A.
Punto di infiammabilità: N.A.
Percentuale di evaporazione: N.A.
Infiammabilità: N.A.
Limite di infiammabilità superiore/inferiore o di esplosività: N.A.
Tensione di vapore: N.A.
Densità di vapore: N.A.
Densità relativa: N.A.
Densità apparente: 1200÷1500 kg/m³
Solubilità in acqua: parzialmente solubile, disperdibile
Coefficiente di partizione; n-ottanolo/acqua: N.A.
Temperatura di autoaccensione: N.A.
Temperatura di decomposizione: N.A.
Viscosità: N.A.
Proprietà esplosive: N.A.
Proprietà ossidanti: N.A.

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVÀ

10.1. Reattività:
Il prodotto reagisce indurendo per idratazione se a contatto con acqua o umidità.
Il prodotto reagisce pericolosamente con acidi forti.

10.2. Stabilità:
Il prodotto si mantiene stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose:
Il contatto con acidi forti può provocare reazioni esotermiche (innalzamento della temperatura) con proiezione di schizzi di materiale.

10.4. Condizioni da evitare:
L'immagazzinamento del prodotto in ambenti umidi ed il contatto accidentale con acqua compromettono la qualità prestazionale del prodotto.

10.5. Materiali incompatibili:
Il contatto con acidi forti può provocare reazioni esotermiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie d'esposizione: inalazione, ingestione, contatto con la pelle, contatto con gli occhi.
Il contatto con la pelle può causare irritazione (codice di categoria 2).
Il contatto con gli occhi può causare gravi danni oculari (codice di categoria 1).
Il contatto ripetuto con la pelle può causare eczemi e dermatosi (codice di categoria 1).
Per ingestione, può provocare ulcerazioni all'apparato oro-esofageo.
Per inalazione, può provocare irritazioni ed infiammazioni all'apparato respiratorio.
Informazioni tossicologiche sul prodotto in quanto tale non sono disponibili.
L'esposizione prolungata ad elevate concentrazioni di polveri respirabili può aggravare disturbi

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it

respiratori o disfunzioni o patologie pre-esistenti della pelle e/o degli occhi.

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità:
Il prodotto in quanto tale non è ritenuto pericoloso per l'ambiente. Ingenti quantità di prodotto determinano un innalzamento del pH delle acque. Non riversare i residui nelle acque di scarico o di superficie. Non disperdere i sacchi vuoti nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità: Non pertinente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non pertinente.

12.4 Mobilità nel suolo: Non pertinente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non pertinente.

12.6 Altri effetti avversi: Non rilevante.

SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

I residui di prodotto in polvere devono essere fatti indurire impastandoli con acqua. I residui di prodotto indurito e gli imballaggi sono da considerarsi rifiuti speciali non pericolosi e devono essere conferiti in discarica.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: Non rilevante.

14.2 Nome di spedizione via nave ONU: Non rilevante.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: Non rilevante.

14.4 Gruppo di imballaggio: Non rilevante.

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Trasporto via mare (IMDG):	non pericoloso
Trasporto su strada (ADR):	non pericoloso
Trasporto ferroviario (RID):	non pericoloso
Trasporto aereo (ICAO/IATA):	non pericoloso

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:
Durante il trasporto e la movimentazione, evitare la dispersione delle polveri.

14.7 Trasporto del materiale sfuso, secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 e il Codice IBC:
Non applicabile.

SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela:
Regolamento 2006/1907/CE (REACH)
Regolamento 2010/453/UE
Regolamento 2008/1272/CE
Regolamento 2011/286/UE
Decreto del Ministero del Lavoro del 26/02/2004

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione e non rappresentano una garanzia verso alcuna specifica caratteristica del prodotto.
Il prodotto deve essere utilizzato dai soli professionisti secondo le buone pratiche lavorative.
Per un corretto uso il prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza.
Il testo completo delle indicazioni di pericolo e dei consigli di prudenza pertinenti è riportato alla Sezione 2.

Acronimi e abbreviazioni utilizzate:
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose
CAS: Chemical Abstracts Service
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
TLV: Valore limite di soglia di esposizione professionale
TWA: Limite per la media ponderata su 8 ore

Capitoli modificati nella presente revisione:
2) Identificazione dei pericoli
3) Informazioni su i componenti
13) Informazioni sulla regolamentazione
16) Altre informazioni

La presente Scheda dei Dati di Sicurezza è stata redatta conformemente delle disposizioni introdotte dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in merito a "Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza (SDS)" e successive modifiche ed emendamenti e dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e successive modifiche ed emendamenti.
La presente Scheda dei Dati di Sicurezza è stata sottoposta a revisione in seguito al recepimento delle disposizioni introdotte dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e successive modifiche ed emendamenti. La presente versione della Scheda dei Dati di Sicurezza annulla e sostituisce tutte le versioni precedenti.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza

FERRI SRL VIA EMILIA OVEST 58/B 43036 FIDENZA PR 0524-520312 TEL 520314 FAX e-mail: info@ferrimix.it