INTONACI MALTE ADESIVI

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 01-06-2018

## SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

**1.1** Identificatore del prodotto: **FP83**
**1.2** Usi pertinenti identificati della miscela:
MALTA CEMENTIZIA IMPERMEABILE A COMPORTAMENTO OSMOTICO PENNELLABILE

**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 sostanza o della miscela.**

Tipo di prodotto: Miscela

**Classificazione (Regolamento (CE) N.1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Irritazione cutanea, Categoria 2 | H315: Provoca irritazione cutanea. |
| Lesioni oculari gravi, Categoria 1 | H318: Provoca gravi lesioni oculari. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, Categoria 3, sistema respiratorio. | H335: Può irritare le vie respiratorie |

**Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

| | |
|---|---|
| Irritante | R41: Rischio di gravi lesioni oculari |
| | R37/38: Irritante per le vie respiratorie e la pelle |

**2.2. Elementi dell`etichetta.**

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Avvertenze: Pericolo

| | | |
|---|---|---|
| Indicazioni di pericolo: | H315 | Provoca irritazione cutanea |
| | H318 | Provoca gravi lesioni oculari |
| | H335 | Può irritare le vie respiratorie |
| Consigli di prudenza: del prodotto. | P101 | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta |
| | P102 | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| Prevenzione: | P271 | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | P280 | Indossare guanti/proteggere gli occhi/il viso. |
| Reazione: | P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua |

| | | |
|---|---|---|
| | | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:<br>sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.<br>Continuare a sciacquare. |
| | P310 | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| Eliminazione: | P501 | Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale. |

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- 266-043-4 cemento Portland, composti chimici

**2.3. Altri pericoli.**

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bio-accumulante e tossica (PBT)

La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente a molto bio-accumulante (vPvB)

## SEZIONE 3 INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

**3.1. Sostanze.**

Informazione non pertinente

**3.2 Miscele**

| Nome chimico<br>N.CAS<br>N.CE<br>Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE) | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008) | Concentrazione [%] |
|---|---|---|---|
| Cemento Portland, composti chimici<br>65997-15-1<br>266-043-4 | Xi; R37/38-R41 | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335 | >=10 - < 20 |
| Cemento, alumina, composti chimici<br>65997-16-2<br>266-045-5 | Xi; R41<br>R37/38 | Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335 | >=5 - < 10 |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale | | | |
| Quarzo (SiO2)<br>14808-60-7<br>238-878-4 | | | >=50 - <=100 |

Per il testo complete delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

## SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.**

| | |
|---|---|
| Informazione generale: | Allontanare dall'area di pericolo.<br>Consultare un medico<br>Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. |
| Se inalato: | Portare all'aria aperta.<br>In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle: | Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.<br>Lavare con sapone e molta acqua.<br>In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. |
| In caso di contatto con gli occhi: | Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.<br>In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.<br>Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.<br>Rimuovere le lenti a contatto. |

| | |
|---|---|
| | Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. |
| Se ingerito: | Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.<br>Sciacquare la bocca con acqua.<br>Non somministrare latte o bevande alcooliche.<br>Non somministrare alcunché a persone svenute |

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati.**

| | |
|---|---|
| Sintomi: | Tosse<br>Problemi respiratori<br>Eccessiva lacrimazione<br>Eritema<br>Dermatiti<br>Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi vedere la sezione 11. |
| Rischi: | effetti irritanti<br>Provoca irritazione cutanea<br>Provoca gravi lesioni oculari.<br>Può irritare le vie respiratorie. |

**4.3. Indicazione dell`eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali.**

| | |
|---|---|
| Trattamento: | trattare sintomaticamente. |

## **SEZIONE 5** MISURE ANTINCENDIO

**5.1. Mezzi di estinzione.**

| | |
|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei: | utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.**

| | |
|---|---|
| Prodotti di combustione pericolosi: | non sono noti prodotti di combustione pericolosi. |

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

| | |
|---|---|
| Equipaggiamento speciale di: protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi | in caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente |
| Ulteriori informazioni: | procedura normale per incendi di origine chimica. |

## **SEZIONE 6** MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.**

| | |
|---|---|
| Precauzioni individuali: | usare i dispositivi di protezione individuali.<br>Non inalare polvere.<br>Negare l'accesso a persone non protette. |

**6.2. Precauzioni ambientali.**

| | |
|---|---|
| Precauzioni ambientali: | Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. |

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

| | |
|---|---|
| Metodi di pulizia: | Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere.<br>Conservare in contenitore adatti e chiusi per lo smaltimento. |

**6.4. Riferimento ad altre sezioni.**

Vedere sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## **SEZIONE 7** MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.**

| | |
|---|---|
| Avvertenze per un impiego sicuro: | non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).<br>Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Vedere sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Seguire le misure standard di igiene durante la manipolazione di prodotti chimici. |
| Indicazioni contro incendi ed esplosioni: | evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. |
| Misure di igiene: | manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. |

**7.2. Condizioni per l`immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**

| | |
|---|---|
| Requisiti del magazzino e dei contenitori: | Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Conservare rispettando la regolamentazione locale. |
| Altre informazioni: | Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. |

**7.3. Usi finali specifici**

| | |
|---|---|
| Usi particolari: | nessun dato disponibile |

## **SEZIONE 8** CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE e PROTEZIONE INDIVIDUALE

**8.1. Parametri di controllo.**

**Componenti con limiti di esposizione**

**8.2. Controlli dell`esposizione.**

**Protezione individuale**

| | |
|---|---|
| Protezione degli occhi:<br>con acqua pura | occhiali di protezione con schermi laterali. Bottiglia per il lavaggio oculare |
| Protezione delle mani: | guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili, conformi agli standard approvati, devono sempre essere usati quando vengono maneggiati prodotti chimici. Norma di riferimento EN 374. Seguire le specifiche del produttore.<br>Raccomandato: guanti di gomma butilica/nitrilica.<br>I guanti contaminati devono essere rimossi. |
| Protezione della pelle e del corpo: | abiti protettivi a tenuta di polvere. Indumenti di protezione (es. scarpe di sicurezza secondo EN ISO 20345, indumenti di lavoro e maniche lunghe, |

| | |
|---|---|
| | pantaloni lunghi). Grembiuli e stivali di gomma di protezione sono ulteriormente consigliati durante le fasi di miscelazione ad agitazione. |
| Protezione respiratoria: | la scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.<br>Filtro per particelle P<br>P1: sostanza inerte; P2: Xn; P3: T,T+<br>La scelta delle maschere respiratorie (EN 14387) deve basarsi sulle concentrazioni attive conosciute o stimate, sui rischi del prodotto e sui valori limite dell'esposizione professionale della maschera respiratoria individuale. Prevedere una ventilazione adeguata. Ciò può essere ottenuto mediante aspirazione localizzata o da ventilazione generale. (EN 689 – Metodi per determinare l'esposizione per inalazione). Ciò vale in particolare per la zona di miscelazione / agitazione. In caso questo non sia sufficiente a tenere le concentrazioni al di sotto dei limiti di esposizione, adottare misure di protezione delle vie respiratorie. |
| **Controlli dell'esposizione ambientale** | |
| Informazione generale: | evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. |

## **SEZIONE 9** PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.**

| | |
|---|---|
| Aspetto: | polvere |
| Colore: | grigio |
| Odore: | inodore |
| Soglia olfattiva: | N.d.d. |
| Punto di infiammabilità: | N.A. |
| Temperatura di autoaccensione: | N.A. |
| Limite inferiore di esplosività (Vol%) | N.D.D. |
| Limite superiore di esplosività (Vol%) | N.D.D. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | N.D.D. |
| Proprietà ossidanti: | N.D.D. |
| Temperatura di autoaccensione: | N.D.D. |
| pH | N.A. |
| Punto/intervallo di fusione | N.D.D. |
| Punto di congelamento | N.D.D. |
| Punto/intervallo di ebollizione | N.D.D. |
| Tensione di vapore | N.D.D. |
| Densità | 2,05 g/cm3 a 20°C |
| Idrosolubilità | N.D.D. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | N.D.D. |
| Viscosità, dinamica | N.D.D. |
| Viscosità, cinematica | N.A. |
| Densità di vapore relativa | N.D.D. |
| Tasso di evaporazione | N.D.D. |

**9.2. Altre informazioni.**

Nessun dato disponibile

## **SEZIONE 10** STABILITÀ E REATTIVÀ

**10.1. Reattività.**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

**10.2. Stabilità chimica.**

Il prodotto è chimicamente stabile

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose.**

Reazioni pericolose: stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

**10.4. Condizioni da evitare.**

Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente.

**10.5. Materiali incompatibili.**

Informazioni non disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.**

Informazioni non disponibili.

## **SEZIONE 11** INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.**

**Tossicità acuta**
Non classificabile in base alle informazioni disponibili

**Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca gravi lesioni oculari

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Sensibilizzazione cutanea: non classificabile in base alle informazioni disponibili
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: non classificabile in base alle informazioni disponibili

**Mutagenicità delle cellule germinali**
Non classificabile in base alle informazioni disponibili

**Cancerogenicità**
Non classificabile in base alle informazioni disponibili

**Tossicità riproduttiva**
Non classificabile in base alle informazioni disponibili

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta**
Non classificabile in base alle informazioni disponibili

**Tossicità per aspirazione**
Non classificabile in base alle informazioni disponibili

## **SEZIONE 12** INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1. Tossicità.**

Informazioni non disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità.**

Informazioni non disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo.**

Informazioni non disponibili.

**12.4. Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.**

**Prodotto:**

| | |
|---|---|
| Valutazione: | questa sostanza / miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. |

**12.6. Altri effetti avversi.**

Informazioni non disponibili.

## **SEZIONE 13** CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

| | |
|---|---|
| Prodotto: | la generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora . possibile.<br>I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.<br>Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni<br>Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti<br>L'eliminazione di questo prodotto, di soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere eseguita attenendosi sempre ai requisiti della legge sulla protezione dell'ambiente e l'eliminazione dei rifiuti ed ai requisiti delle autorità regionale locali pertinenti.<br>Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. |
| Contenitori contaminati: | 15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze. |

## **SEZIONE 14** INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**ADR**
Merci non pericolose
**IATA**
Merci non pericolose
**IMDG**

Merci non pericolose

**14.6. Precauzioni speciale per gli utilizzatori**
Nessun dato disponibile

**14.7. Trasporto di rinfuse 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 sostanza o la miscela.**
**Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)**

Pittogrammi di pericolo

| | | |
|---|---|---|
| Frasi "R" | R37/38 | Irritante per le vie respiratorie e la pelle |
| | R41 | Rischio di gravi lesioni oculari |
| Frasi "S" | S 2 | Conservare fuori della portata dei bambini. |
| | S26 | In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico. |
| | S39 | Proteggersi gli occhi / la faccia |
| | S46 | In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli in contenitore o l'etichetta. |

**Divieto/Restrizione**

| | |
|---|---|
| REACH – Restrizioni in materia di fabbricazione, Immissione sul mercato e uso di talune sostanze Preparati e articoli pericolosi (allegato XVII) | non applicabile |
| REACH – Elenco di sostanze estremamente Problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) | nessuno dei componenti è elencato (=>0.1%) |
| REACH – Elenco delle sostanze soggette ad Autorizzazione (Allegato XIV) | non applicabile |
| REACH Information: | Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:<br>- Preregistrate o registrate dai nostri fornitori a monte e/o<br>- Preregistrate o registrate da noi, e/o<br>- Escluse dal regolamento, e/o<br>- Esentate dalla registrazione. |
| VOC-CH (VOCV) | Assenza di tasse COV |
| Altre legislazioni: | D.Lgs 3 febbraio 1997, n.52 (attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose) e s.m.i.<br>D.Lgs 14 marzo 2003, n.65 (attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.<br>D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81, (attuazione dell'art.1 della legge 3 agosto 2007, n.123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e s.m.i.<br>D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 (norme in materia ambientale) e s.m.i.<br>D.Lgs. 6 febbraio 2009, n.21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detergenti) |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica.**

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## **SEZIONE 16** ALTRE INFORMAZIONI

**Testo completo delle Frasi-R**

| | |
|---|---|
| R37/38 | Irritante per le vie respiratorie e la pelle |
| R41 | Rischio grave di lesioni oculari |

**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

| | |
|---|---|
| H315 | Provoca irritazione cutanea |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie |

**Testo completo di altre abbreviazioni**

| | |
|---|---|
| Eye Dam. | Lesioni oculari gravi |
| Skin irrit. | Irritazione cutanea |
| STOT SE | tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola |

Nota per l`utilizzatore:
Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell`ultima versione. L`utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.
Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.
Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.
Fornire adeguata formazione al personale addetto all`utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:
02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza