

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Revisione: 01-06-2018

SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

- 1.1** Identificatore del prodotto: **FP84**
- 1.2** Usi pertinenti identificati della miscela:
MALTA SPECIALE EXTRARAPIDA PER SIGILLATURE VENUTE D'ACQUA
- 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 H318 H335	Provoca irritazione cutanea Provoca gravi lesioni oculari Può irritare le vie respiratorie
Consigli di prudenza: del prodotto.	P101 P102	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione:	P271 P280	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. 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: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	P310	
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 N.CAS N.CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N.1272/2008)	Concentrazione [%]
Cemento Portland, composti chimici 65997-15-1 266-043-4	Xi; R37/38-R41	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>=50 - < 100
Cemento, alumina, composti chimici 65997-16-2 266-045-5	Xi; R41 R37/38	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>=25 - < 50

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. Consultare un medico Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Se inalato:	Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle:	Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. 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. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale. Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Se ingerito:	Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunché a persone svenute
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati.	
Sintomi:	Tosse Problemi respiratori Eccessiva lacrimazione Eritema Dermatiti Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi vedere la sezione 11.
Rischi:	effetti irritanti Provoca irritazione cutanea Provoca gravi lesioni oculari. 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. Non inalare polvere. 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. 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). 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

Riferimenti Normativi:

Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81.
Svizzera	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.
OEL EU	Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE.
TLV-ACGIH	ACGIH 2012

Componenti con limiti di esposizione

8.2. Controlli dell'esposizione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi: 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. Raccomandato: guanti di gomma butilica/nitrilica. 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. Filtro per particelle P P1: sostanza inerte; P2: Xn; P3: T,T+ 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

A

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	polvere
Colore	grigio
Odore	inodore
Soglia olfattiva.	Non disponibile.
pH.	Non disponibile.
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non applicabile.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	Non applicabile.
Tasso di evaporazione	N.A.
Infiammabilità di solidi e gas	non infiammabile
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Tensione di vapore.	Non disponibile.
Densità Vapori	N.A.
Densità relativa.	1,3 g/cm ³ a 20°C
Solubilità	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.A.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.
Viscosità cinematica	>7 mm ² /s a 40°C
Proprietà esplosive	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	non applicabile

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.

I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni

Eliminare i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

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 regionali locali pertinenti.

Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Catalogo europeo dei rifiuti:

17 01 06* miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, contenenti sostanze pericolose

Contenitori contaminati:

15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) via aerea (IATA).

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



Fraasi "R"	R37/38 R41	Irritante per le vie respiratorie e la pelle Rischio di gravi lesioni oculari
Fraasi "S"	S 2 S26	Conservare fuori della portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e consultare un medico.
	S39 S46	Proteggersi gli occhi / la faccia 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 ($\Rightarrow >0.1\%$)

REACH – Elenco delle sostanze soggette ad Autorizzazione (Allegato XIV) non applicabile

REACH Information: Tutte le sostanze contenute nei prodotti sono:

- Preregistrate o registrate dai nostri fornitori a monte e/o
- Preregistrate o registrate da noi, e/o
- Escluse dal regolamento, e/o
- 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.
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.
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.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152 (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n.21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n.648/2004 relativo ai detersivi)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute .

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