



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ PREPARATO E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO

Denominazione: CRISTAL MIX

#### 1.2 UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO

Descrizione/Utilizzo:

Additivo per l'impermeabilizzazione e l'autosigillatura del calcestruzzo mediante cristallizzazione interna.

#### 1.3 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

Ragione Sociale: SYSTEM TECHNOLOGY SRL

Indirizzo: Corso Siracusa, 160/C

Località: 10137 Torino

Stato: ITALIA

### 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Contiene:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
CEMENTO PORTLAND	15%±40 %	Xi R37/38 - R41 - R43
BIOSSIDO DI SILICIO, CRISTALLI		
QUARZO (CAS:14808-60-7)	15%±40 %	Xi R36/37/38

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 3.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO

Il preparato non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti, ma diventa irritante in presenza di acqua poiché la soluzione che ne deriva è alcalina.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: Xi

Fraze R: 36/37/38- 41 – 43

#### 3.2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

OCCHI: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e chiamare subito il medico.

PELLE: togliere immediatamente gli abiti e fare la doccia.

Se l'irritazione persiste consultare subito il medico.

INGESTIONE: sciacquare la bocca con acqua e non somministrare bevande od altro.





Chiamare immediatamente il medico.

Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente.

Se la respirazione è difficoltosa chiamare subito il medico.

INALAZIONE: portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente.

Se la respirazione è difficoltosa chiamare subito il medico.

**5.**

## Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile, pertanto, non è prevista nessuna disposizione per la protezione antincendio.

**6.**

## Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente evitando di sollevare eccessiva polvere;

Pulire via il rimanente con abbondante acqua.

**7.**

## Manipolazione e immagazzinamento

Limitare la diffusione delle polveri, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Conservare il materiale in contenitori chiusi in luogo asciutto, a temperatura non superiore ai 35 °C e lontano da acidi.

Il rispetto delle condizioni di stoccaggio è condizione indispensabile il mantenimento dell'efficacia dell'agente riducente.

**8.**

## Protezione personale / controllo dell'esposizione

Necessario usare mezzi individuali di protezione personale adeguati, come, ad esempio: maschera filtrante, guanti, occhiali e indumenti da lavoro.

Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo il turno lavorativo; la doccia è vivamente consigliata.

**9.**

## Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	Solido/polvere
Solubilità :	Miscibile in acqua
Ph :	>12
Punto di infiammabilità:	Ininfiammabile
Peso specifico:	1.300 Kg/m <sup>3</sup>

**10.**

## Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni d'impiego e di stoccaggio.

Il prodotto reagisce indurendo per idratazione con acqua/umidità.

Reagisce con acidi sviluppando calore.

**11.**

## Informazioni tossicologiche

Il preparato non è tossico.

L'inalazione può provocare irritazione della vie respiratorie e delle mucose nasali.

L'ingestione può provocare ulcerazioni della bocca, dell'esofago e dello stomaco.

La pelle umida può provocare irritazioni per contatto prolungato.

A contatto con gli occhi può provocare irritazione delle palpebre della cornea e una lesione dei globi oculari.

**12.**

## Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali.

Non disperdere i sacchi vuoti nell'ambiente.

**13.**

## Osservazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento di eventuali rifiuti attenersi al D.lgs. 7 febbraio 1997, N°22 e normativa collegata.

Il prodotto indurito può essere conferito in discarica per prodotti da costruzione.



**14.****INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

**15.****INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**

R36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

R43 PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE.

S 2 CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI

S24/25 EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI E CON LA PELLE.

S26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE

E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO

S36/37 USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI

S46 IN CASO DI INGESTIONE CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA.

Contiene:

CEMENTO PORTLAND E ALLUMINOSO

**16.****ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

R36/37/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE.

R41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI

R43 PUÒ PROVOCARE SENSIBILIZZAZIONE PER CONTATTO CON LA PELLE

Scheda conforme alle disposizioni dei seguenti riferimenti normativi:

- DM 04 aprile 1997 "Attuazione dell'art. 25, commi 1 e 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose, relativamente alla scheda informativa in materia di sicurezza"
- DM 07 settembre 2002
- D.lgs. 52/97
- D.lgs. 285/98
- D.lgs. 65/2003

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. Per la stesura sono stati utilizzati i dati contenuti nelle schede di sicurezza dei fornitori delle singole materie prime inserite nel preparato.

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.

Poiché 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.

