

## SCHEDA DATI SICUREZZA PER INERTI

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE

#### 1.1. Identificazione del preparato o della sostanza

**Prodotto:** Sabbia ecologica 0-8

#### 1.2. Utilizzazione del preparato o della sostanza

**Uso:** conformemente a UNI EN 13242 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade

#### 1.3. Identificazione del produttore

I.R.M.E.L. S.r.l.

Sede Legale a Ponte Buggianese (PT) – 51019 - via Camporcioni Est, 16

Sede operativa a Ponte Buggianese (PT) – 51019 – loc. Albinatico – via Porrione 155

#### 1.4. Telefono di emergenza

CAV dell'Azienda Ospedaliero - Universitaria Careggi, Firenze; (T. +39 55 794 7819), aperto 24/24h

### 2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto non è classificato come pericoloso. Nessuna indicazione di particolare pericolo per l'uomo e per l'ambiente.

#### 2.1. Classificazione della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Non classificata.

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente: Nelle normali condizioni d'uso, la miscela non causa effetti avversi alla salute umana e all'ambiente.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

ETICHETTATURA IN ACCORDO CON IL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogramma di pericolo	Nessun pittogramma di pericolo.
Avvertenza	Nessuna avvertenza.
Indicazione di pericolo	Nessuna indicazione di pericolo.
Consigli di prudenza	Nessun consiglio di prudenza
Informazioni supplementari	Nessuna informazione supplementare.

#### 2.3. Altri pericoli

La movimentazione del materiale può provocare la diffusione di polveri miste non pericolose. E' da trattare come qualunque tipologia di aggregato inerte.

In caso di clima molto secco sprigiona, come qualunque aggregato, una piccola componente di polverosità e quindi bagnare con acqua il sottofondo per abbattere le polveri.

Pericoli per l'ambiente: L'utilizzo del prodotto non genera nessuno specifico pericolo per l'ambiente.

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

**Origine:** prima vagliatura (sgrossatore) dei rifiuti da C&D non particolarmente terrosi.

### 4. Interventi di primo soccorso

**Inalazione accidentale rilevante:** Portare l'infortunato all'aria aperta, tenere a riposo in ambiente riparato.

**Contatto con gli occhi:** non strofinare, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**Contatto con la pelle:** lavare la parte interessata con acqua e sapone.

## SCHEDA DATI SICUREZZA PER INERTI

### 5. Misure antincendio

Nessuna. Il prodotto non è combustibile né comburente.

### 6. Misure in caso di dispersione accidentale

**Precauzioni individuali:** la tipologia di materiale può risultare pericoloso durante le fasi di carico e scarico e di trasporto; durante queste fasi è necessario predisporre i necessari dispositivi di protezione individuale (DPI) contro il contatto con gli occhi, quali gli occhiali, contro il contatto con la pelle quali indumenti di lavoro (tute) e guanti, e contro l'ingestione, quali facciali filtranti e maschere antipolvere. Durante le fasi di scarico e carico al fine di evitare urti con ciottoli di inerti è necessario l'utilizzo del casco protettivo.

**Precauzioni ambientali:** in caso di sversamento nell'ambiente non vi sono particolari precauzioni da adottare.

**Metodi di pulizia:** raccogliere meccanicamente il prodotto. Dopo la raccolta lavare l'area interessata con acqua.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione:** Evitare la dispersione delle polveri, evitare l'inalazione delle polveri, evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di sostare nelle vicinanze durante le fasi di carico e scarico dai mezzi di trasporto.

**Stoccaggio:** può essere stoccato in cumuli o in silos avendo cura di inumidire leggermente la superficie dei cumuli per evitare la dispersione di polveri.

### 8. Protezione personale / Controllo dell'esposizione

**Generalità:** negli impianti nei quali si manipola, trasporta, carica e scarica, immagazzina l'inerte devono essere prese misure per il contenimento delle immissioni delle polveri negli ambienti di lavoro.

**Protezione respiratoria:** In funzione delle condizioni specifiche (tipo di applicazione, luogo di lavoro ecc.) la protezione respiratoria può richiedere mezzi diversi (apparecchi filtranti o respiratori).

**Protezione mani/occhi/pelle:** Secondo la specifica attività, gli operatori possono avere diverse necessità di indumenti protettivi adatti (casco protettivo, occhiali o visore, guanti, scarpe antinfortunistiche, tute). Usare i mezzi di protezione nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal produttore.

### 9. Proprietà chimico-fisiche

**Aspetto:** solido in grani

**Colore:** grigiastro

**Forma:** Granulare e irregolare

**Stato fisico:** solido

**Odore:** nessuno

**Solubilità in acqua:** non solubile in acqua

**Altre informazioni:** il materiale non ha proprietà esplosive o ossidanti. Non contribuisce a reazioni di combustione o ossidazione.

### 10. Stabilità e reattività

**Stabilità:** materiale stabile

**Reattività:** nessuna reazione pericolosa

**Condizioni da evitare:** il materiale è da considerare completamente inerte.

### 11. Informazioni tossicologiche

Prodotto classificato non tossico.

Inalazione: Trascurabile

Contatto con la pelle: Trascurabile.

Contatto con gli occhi: Trascurabile.

### 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto non è biodegradabile: evitare dispersioni nell'ambiente.

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento di eventuali rifiuti attenersi al D.Lgs. N° 152/06, e normativa collegata.

## SCHEDA DATI SICUREZZA PER INERTI

### 14. Informazioni sul trasporto

Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa per il trasporto terrestre secondo le norme ADR/RID.

Devono essere prese tutte le precauzioni previste dal codice della strada per evitare perdite di parte del carico durante il trasporto.

Il trasporto via mare o acque interne, o aereo, non è normalmente effettuato.

In casi di questo genere, consultare il produttore o il trasportatore.

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

- **Normative UE Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali**

Direttiva 89/391/CEE del Consiglio, del 12 giugno 1989, concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro e successivi SMI e recepimenti nazionali.

REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.

- **Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

- **Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

- **Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

- **Regolamento PIC (previo assenso informato)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

- **Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

- **Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

- **Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)**

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

- **Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)**

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

- **Norme nazionali**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### Valutazione della sicurezza chimica

- Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

### 16. Altre informazioni

La presente Scheda di Dati di Sicurezza è stata sottoposta a revisione in applicazione del Regolamento (UE) 2020/878.

Ponte Buggianese (PT), 12/01/2026

L' Amministratore

**I.R.M.E.L. SRL**  
U.O. Via Porrione, Loc. Albinatico  
51019 PONTE BUGGIANESE (PT)  
P.I. e C.F. 01434920474  
Tel. 0572 930560 - 348 5743249