

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 453/2010/CE**

Revisione: 05/08/2014

### 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società

- . **Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** **Zeta 40 Cement**
- . **Produttore/Fornitore:**
  
- . **Usi identificati :** Adesivo, agente agglutinante
- . **Usi sconsigliati :** Nessuno(a) conosciuto(a).
- . **Informazioni fornite da:**  
Product safety department.
- . **Informazioni di primo soccorso:**

\*

### 2. Identificazione dei pericoli

- . **Informazioni da indicare sull'etichetta**  
In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)
- . Globally Harmonized System (GHS)
- . Il prodotto non è soggetto ad etichettatura in base ai criteri GHS.
- . In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE  
Direttiva 1999/45/CE
- . Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE.  
La classificazione e l'etichettatura sono state fatte sulla base dei risultati delle prove di un preparato con una composizione simile.
- . **Classificazione della sostanza o della miscela**  
In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)
- . Il prodotto non è soggetto a classificazione in base ai criteri GHS.
- . In conformità alla Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE
- . **Possibili pericoli:** Non sono noti pericoli particolari.
- . **Altri pericoli**  
In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)  
Altri pericoli (GHS):  
Nessun specifico pericolo è conosciuto rispettando le indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.  
Se il prodotto, seccandosi, aderisce alla pelle può insorgere un'irritazione.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 453/2010/CE

Revisione: 05/08/2014

Denominazione commerciale: **Zeta 40 Cement**

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

- . **Caratteristiche chimiche:** Miscela
- . **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- . **Sostanze pericolose:** Non applicabile
- . **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

\*

### 4. Misure di primo soccorso

- . **Descrizione delle misure di primo soccorso**
  - . **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
  - . **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
  - . **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
  - . **Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente con acqua fresca per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
  - . **Ingestione:** Sciacquare immediatamente la bocca e bere abbondante acqua, soccorso medico.
  - . **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** Non sono disponibili altre informazioni.
- Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5. Misure antincendio

- . **Mezzi di estinzione**
- . **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.
- . **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- . **Mezzi di protezione specifici:** Indossare il respiratore.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- . **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in casi di emergenza:** Non necessario.
- . **Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- . **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.
- . **Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 453/2010/CE

Revisione: 05/08/2014

**Denominazione commerciale: Zeta 40 Cement**

### 7. Manipolazione e stoccaggio

- . **Manipolazione:**
- . **Precauzioni per una manipolazione sicura:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.**
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- . **Usi finali specifici:** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- . **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- . **Parametri di controllo**
- . **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- . **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- . **Controlli dell'esposizione**
- . **Mezzi protettivi individuali:**
- . **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- . **Maschera protettiva:** Non necessario.
- . **Guanti protettivi:** Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- . **Materiali dei guanti:**  
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un prodotto a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.
- . **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- . **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso .

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 453/2010/CE

Revisione: 05/08/2014

Denominazione commerciale: **Zeta 40 Cement**

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

**. Indicazioni generali**

**. Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Colore:</b>	Diversi
<b>Odore:</b>	Caratteristico

-----

**. valori di PH:** 7-9

-----

**. Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	100°C

-----

**. Punto di infiammabilità:**  $\geq 100^{\circ}\text{C}$

-----

**. Temperatura di accensione:** Non definito

-----

**. Temperatura di decomposizione:** Non definito.

-----

**. Autoaccensione:** Prodotto non auto infiammabile.

-----

**. Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

-----

**. Limiti di infiammabilità:**

<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.

-----

**. Tensioni di vapore:** Non definito.

-----

**. Densità a 20°C:** 1,65 g/cm<sup>3</sup>

-----

**. Solubilità in/Miscibilità con acqua:** In parte solubile.

-----

**. Tenore del solvente:**

<b>VOC (CE)</b>	0,015 %
<b>VOC (CE)</b>	0,25 g/l

**. Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 453/2010/CE

Revisione: 05/08/2014

**Denominazione commerciale:** Zeta 40 Cement

### 10. Stabilità e reattività

- . **Reattività**
- . **Stabilità chimica**
- . **Decomposizione termica/condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . **Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- . **Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni
- . **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 11. Informazioni tossicologiche

- . **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
- . **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- . **sugli occhi:** Non irritante.
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- . **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.  
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

### 12. Informazioni ecologiche

- . **Tossicità.**
- . **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni
- . **Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni
- . **Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni
- . **Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni
- . **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- . **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.
- . **Altri effetti avversi:** Non sono disponibili altre informazioni.

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 453/2010/CE

Revisione: 05/08/2014

**Denominazione commerciale:** Zeta 40 Cement

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

- **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

. Catalogo europeo dei rifiuti	
08 04 10	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14. Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

---

- **Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

---

- **Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile

---

- **Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

---

- **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** non applicabile

---

- **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** non applicabile

---

- **UN "Model Regulation":** -

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

- **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 453/2010/CE**

Revisione: 05/08/2014

**Denominazione commerciale: Zeta 40 Cement****16. Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.  
Per ogni evenienza rivolgersi a Zeni Bulloneria Srl reparto sicurezza.

**. Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises par Route (European Agreement concerning the International Carriage of dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**