

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SQUAREVEST**  
**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 2 del 08/09/2016  
Revisione 2

**1. Identificativi del prodotto e della società**

**1.1 Nome commerciale:** SQUAREVEST

**1.2 Utilizzazione:** *rivestimento a base fosfatica*

**1.3 Società:** Industria Zingardi S.R.L.

Via Mazzini 161, 15067 Novi Ligure (AL)

Tel: +39 0143 2148/73468 Fax: +39 0143 71883

email: [zingardi@zingardi.it](mailto:zingardi@zingardi.it)

**1.4 Telefono urgenze:** +39 0143 2148 (disponibile solo nelle ore di ufficio)

**2. Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:** il prodotto è classificato ed etichettato in accordo al regolamento CLP.



H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

P260 Non respirare la polvere.

P285 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

P314 Consultare un medico / attenzione in caso di malessere.

**2.2 Altri pericoli:** contiene quarzo e cristobalite. Non inalare la polvere. Può provocare danni polmonari (silicosi, cancro ai polmoni).

**3. Composizione e informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Miscela di quarzo e polvere di cristobalite, fosfato di ammonio e ossido di magnesio.

COMPONENTI	FORMULA BRUTA	CAS
Quarzo	SiO <sub>2</sub>	14808-60-7
Cristobalite	-	14464-46-1
Ossido di magnesio	MgO	1309-48-4

**INDUSTRIA ZINGARDI**  
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: [zingardi@zingardi.it](mailto:zingardi@zingardi.it) web: [www.zingardi.it](http://www.zingardi.it)

## **SCHEDA DI SICUREZZA SQUAREVEST**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 2 del 08/09/2016

Revisione 2

### **4. Misure di primo soccorso**

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

**Se inalata:** assicurare l'apporto di aria fresca. Contattare un medico.

**A contatto con la pelle:** lavare abbondantemente con acqua.

**A contatto con gli occhi:** irrigare gli occhi sotto acqua corrente per 15 minuti.

**Se ingerita:** in caso di sintomi persistenti consultare un medico.

### **5. Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei:** usare CO<sub>2</sub> o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei:** nessuna informazione disponibile.

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

Il fuoco può generare ammoniac.

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

Indossare un autorespiratore. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

**6.1 Precauzioni individuali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** evitare la formazione di polvere. Utilizzare le protezioni delle vie respiratorie contro gli aerosol/vapori/polveri. Indossare indumenti protettivi.

**6.2 Precauzioni ambientali:** nessun provvedimento particolare.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:** raccogliere il materiale con mezzi meccanici.

### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** in caso di formazione di polveri, procedere all'aspirazione.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** nessun requisito specifico.

**7.3 Usi finali specifici:** non ci sono informazioni disponibili.

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

#### **8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione:** deve essere rispettato il valore limite di esposizione circa la frazione alveolare (1,25 mg/m<sup>3</sup>) e la frazione respirabile (10 mg/m<sup>3</sup>).

#### **8.2 Controllo dell'esposizione professionale**

##### **Misure di protezione individuale**

- Protezione degli occhi/del volto: occhiali di sicurezza;

- Protezione della pelle: grembiule;

**INDUSTRIA ZINGARDI**  
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SQUAREVEST**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 2 del 08/09/2016

Revisione 2

- Protezione delle mani: guanti di protezione;
  - Protezione respiratoria: apparecchio di filtraggio P2.
- Controllo dell'esposizione ambientale**: tenere presente il punto n°6.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto**: polvere di colore bianco.

**Odore**: inodore.

**pH (20°C)** : circa 6.

**Punto di fusione**: > 1400°C

**Proprietà esplosive e comburenti**: non esplosivo.

**Densità (20°C)**: 1,15 g/cm<sup>3</sup>

## **10. Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**: nessuna reazione pericolosa.

**10.2 Stabilità chimica**: nessun dato specifico.

**10.3 Reazioni pericolose**: nessuna reazione pericolosa.

**10.4 Condizioni da evitare**: nessuna.

**10.5 Materiali incompatibili**: nessuno.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**: a temperatura di preriscaldamento (250-300°C) presenza di odore di ammoniaca.

## **11. Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**: i rischi connessi legati all'esposizione al preparato possono essere così riassunti, in accordo con il Regolamento n°1272/2008/CE.

**Corrosione/irritazione della pelle**: non disponibile.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**: non disponibile.

**Sensibilizzazione alle vie respiratorie e della pelle**: può causare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Tossicità cronica, cancerogenicità, mutagenicità, teratogenicità, tossicità per la riproduzione**: il prodotto non è tossico.

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola**: non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta**: non disponibile.

**Pericolo di caso di aspirazione**: possibili di rischi irreversibili attraverso l'inalazione.

**Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**:

- **In caso di ingestione**: nessun dato specifico.
- **In caso di contatto con gli occhi**: nessun dato specifico.
- **In caso di inalazione**: nessun dato specifico.
- **In caso di contatto con la pelle**: nessun dato specifico.

**INDUSTRIA ZINGARDI**  
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SQUAREVEST**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 2 del 08/09/2016

Revisione 2

**12. Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità:** non sono note alcune indicazioni.

**12.2 Processo di degradabilità:** i sali inorganici non si decompongono biologicamente.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** non disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo:** non disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** non disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi:** non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**13. Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:** il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non smaltire nelle fognature. Deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

**13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti:** non disponibile.

**13.3 Osservazioni:** non disponibile.

**14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto è ritenuto non pericoloso per il trasporto.

**14.1 Numero ONU:** nessun dato specifico.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU:** nessun dato specifico.

**14.3 Classi di pericolo connessi al trasporto:** nessun dato specifico.

**14.4 Gruppo di imballaggio:** nessun dato specifico.

**14.5 Pericoli per l'ambiente:** nessun dato specifico.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** non ci sono informazioni supplementari.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC:** nessun dato specifico.

**14.8 Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU:**

- Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN): nessun dato specifico.

- Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG): nessun dato specifico.

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.**

**Relative disposizioni dell'Unione Europea (UE).**

- **Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC):** non elencato.

- **Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:** non elencato.

**INDUSTRIA ZINGARDI**  
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
**SQUAREVEST**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 2 del 08/09/2016

Revisione 2

- **Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP):** non elencato.
- **Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII:** non elencato.
- **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV):** non elencato.
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche RoHS, allegato II:** non elencato.
- **Regolamento 166/2006/CE relativo all'istituzione di un registro Europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR):** non elencato.
- **Direttiva 2000/60/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque:** non elencato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

**16. Altre informazioni**

**Abbreviazioni e acronimi**

**ACGIH:** organizzazione statunitense che si occupa di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

**ADN:** accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne.

**ADR:** accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada.

**CAS:** identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico.

**CLP:** regolamento n° 1272/2008/CE relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

**IMDG:** codice marittimo internazionale delle merci pericolose.

**MARPOL:** convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi.

**PBT:** persistente, bioaccumulabile e tossico.

**REACH:** registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

**RID:** regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose.

**TLV:** concentrazioni atmosferiche alle quali si ritiene che la quasi totalità dei lavoratori possa rimanere esposta, ripetutamente, giorno dopo giorno, senza subire effetti dannosi alla salute.

**vpvB:** molto persistente e molto bioaccumulabile.

**INDUSTRIA ZINGARDI**  
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: zingardi@zingardi.it web: www.zingardi.it

**SCHEDA DI SICUREZZA  
SQUAREVEST**

**Conforme al regolamento CE 1907/2006 (REACH)**

Edizione 2 del 08/09/2016

Revisione 2

Le informazioni riportate si basano sulle nostre migliori cognizioni attuali e descrivono i prodotti dal punto di vista richiesto dalle norme di sicurezza. Esse si riferiscono al prodotto al momento della fornitura e non hanno lo scopo di garantirne la qualità. Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le buone norme lavorative ed in conformità con tutte le norme legislative vigenti. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Ditta fornitrice per qualsiasi rischio derivante da variazioni o effetti non conosciuti nelle caratteristiche delle materie prime come tali o in associazione nonchè da un uso del prodotto improprio o incauto o diverso da quello specificato.

**INDUSTRIA ZINGARDI**  
zeta® zeus® oralcare®

15067 NOVI LIGURE (AL) Italia

Tel. +39(0)143-2148 Fax +39(0)143-71883

e-mail: [zingardi@zingardi.it](mailto:zingardi@zingardi.it) web: [www.zingardi.it](http://www.zingardi.it)