

**1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Nome del prodotto:**

Ossido di Zirconio: ZIRCONIA HT / ST / TT

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**

Prodotto dentale solo per uso professionale

Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

**1.3 informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza:**

Produttore / fornitore:

Shenzhen Upcera Dental Technology Co. Ltd.

2nd floor, Tsinghua IT Port R&D Bldg.B, No. 1 Xindong Rd, High-tech Park,  
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, P.R.C.

Phone: +86-0755-8882-0818 - Fax: +86-0755-2663-1595

**1.4 numero telefonico di emergenza:**

+86-0755-8882-0818

**2. Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Non pericoloso

Pittogrammi: Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo: Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo: Non pericoloso

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza: Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo: Non pericoloso

Consigli di prudenza: Nessuna in particolare.

**2.3 Altri pericoli**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Reg. (CE) 1907/2006, allegato XIII

Può causare danni alla salute per prolungata esposizione da inalazione. Evitare di respirare le polveri durante la lavorazione.

**3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti****3.1 sostanze**

Ingredienti	CAS-No.	EC-No.
ZIRCONIA CERAMICA	66402-68-4	266-340-9

**4. Misure di primo soccorso****4.1 descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione: Portare la persona esposta all'aria aperta. In caso di malessere consultare un medico

Contatto diretto con la pelle: Sciacquare con abbondante acqua corrente.

Contatto con gli occhi: Sciacquare con abbondante acqua corrente rimuovere le lenti a contatto se è agevole farlo e continuare a risciacquare se il dolore persiste, consultare il medico.

Ingestione: risciacquare la bocca e bere abbondante acqua. In caso di malessere consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**5. Misure Antincendio.****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

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

Nessun dato disponibile.

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

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evacuare l'area. Per grandi fuoriuscite o fuoriuscite in spazi ristretti, fornire ventilazione meccanica secondo le buone pratiche di igiene industriale.

**6.2 precauzioni ambientali**

Evitare il rilascio nell'ambiente.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere quanto più materiale possibile versato. Mettere in un contenitore chiuso, procedere allo smaltimento secondo le norme vigenti.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura:**

Evitare il contatto prolungato con la pelle. Evitare l'inalazione e l'esposizione alla polvere durante la lavorazione. Non mangiare bere o fumare durante l'uso. Garantire una adeguata ventilazione durante le fasi di lavoro. Lavarsi dopo l'utilizzo.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Nessun requisito particolare.

**7.3 Usi finali:**

Solo per uso professionale.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Nessun dato disponibile.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei: Solo per uso professionale:  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato  
Nessuno controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

- a) Protezioni per gli occhi / il volto: Indossare occhiali protettivi.
- b) Protezione della pelle: evitare il contatto prolungato con la pelle
- i) Protezione delle mani: usare guanti protettivi
- ii) Altro: Indossare normali indumenti da lavoro.
- c) Protezione respiratoria: Indossare mascherine antipolvere.
- d) Pericoli termici: Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>proprietà</b>	<b>Valore</b>
Aspetto	solido
Odore	inodore
pH	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di fusione	Dato non disponibile
Rischio di esplosione	Non applicabile
Temperatura di decomposizione	Dato non disponibile
Pressione di vapore	Non applicabile
densità	Dato non disponibile
Solubilità in acqua	Insolubile

**9.2 altre informazioni**

Nessun dato disponibile

**10. Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun rischio di reattività in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono previste reazioni pericolose

**10.4 Condizioni da evitare**

Nessuna da segnalare

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno da segnalare

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno da segnalare

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Segni e sintomi di esposizione

Sulla base dei dati dei test e / o delle informazioni sui componenti, questo materiale può produrre i seguenti effetti sulla salute:

#### Inalazione:

Irritazione delle vie respiratorie: sintomi possono includere tosse, starnuti, secrezione nasale, mal di testa, raucedine e dolore al naso e alla gola.

#### Contatto con la pelle:

Irritazione meccanica della pelle: sintomi possono includere abrasione, arrossamento, dolore e prurito.

#### Contatto visivo:

Irritazione oculare meccanica: sintomi possono includere dolore, arrossamento, lacrimazione e abrasione corneale.

#### Ingestione:

Può essere nocivo se ingerito. Irritazione gastrointestinale: sintomi possono includere dolore addominale, disturbi di stomaco, nausea, vomito e diarrea.

#### Dati tossicologici

Se un componente è descritto nella sezione 3 ma non appare in una tabella di seguito, o non sono disponibili dati o i dati non sono sufficienti per la classificazione.

#### Tossicità acuta

Nome	Via	Valore
Tutti	Ingestione	Nessun dato disponibile; calcolato ATE 2.000 - 5.000 mg / kg
Zirconia	Contatto con la pelle	LD50 stimato in > 5.000 mg / kg
Zirconia	Ingestione	LD50 stimato in tra 2.000 - 5.000 mg / kg

#### Corrosione / irritazione della pelle

Nome	Specie	Valore
Zirconia	Coniglio	Nessun effetto significativo

#### Gravi lesioni oculari

Nome	Specie	Valore
Zirconia	Coniglio	Leggermente irritante

**Sensibilizzazione della pelle**

Per il componente / i componenti, al momento non sono disponibili dati o non sono sufficienti per la classificazione

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Per il componente / i componenti, al momento non sono disponibili dati o non sono sufficienti per la classificazione

**Mutagenicità**

Nome	Via	Valore
Zirconia	In vitro	Dati non sufficienti

**Carcinogenicità**

Nome	Via	Valore
Zirconia	In vitro	Dati non sufficienti

**Tossicità riproduttiva**

Per il componente / i componenti, al momento non sono disponibili dati o non sono sufficienti per la classificazione

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Per il componente / i componenti, al momento non sono disponibili dati o non sono sufficienti per la classificazione

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione prolungata**

Per il componente / i componenti, al momento non sono disponibili dati o non sono sufficienti per la classificazione

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Nessun dato disponibile

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Reg. (CE) 1907/2006, allegato XIII

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento rifiuti**

Smaltimento del prodotto: il prodotto deve essere smaltito in accordo alle regolamentazioni locali vigenti. Imballaggio: smaltire come prodotto non utilizzato.

**14. Trasporto****14.1. Numero ONU**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nessuno.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Nessuno.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Nessuno.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE e normative nazionali. Non sono richieste frasi di rischio e di sicurezza. Il prodotto è classificato come dispositivo medico in accordo alla dir. 93/42 CEE MDD.

**16. Altre informazioni****16.1 Altre informazioni**

Questa scheda è redatta in accordo ai Regolamenti: CE 1907/2006, CE 1272/2008 e UE 2015/830. Questa scheda di sicurezza si basa sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, ciò non costituisce una garanzia per le caratteristiche specifiche del prodotto e non stabilisce un rapporto contrattuale legalmente valido.