

Data ultimarevisione 15/12/2022

Revisione 5

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA TOKUSO RESIN HARDENER-II

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale TOKUSO RESIN HARDENER-II

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Materiale di ribasatura di protesi dentarie, un componente del kit. Solo per professionisti dentali.

Uso sconsigliato Utilizzare solo per le applicazioni previste.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

Persona Da Contattare <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Fabbricante Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Giappone  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Poison Control Centre Milano  
Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano  
Numero telefonico di emergenza: +39 02 6610 1029  
Numero di telefono: +39 02 6444 2523  
Numero di fax: +39 02 6444 2768  
Indirizzo email: [cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)  
<http://www.centroantiveleni.eu>

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Pericoli fisici e chimici | Non classificato. |
| Salute                    | Non classificato. |
| Ambiente                  | Non classificato. |

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008

Nessun pictogramma richiesto.

#### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.  
Proprietà di interferente endocrino: Non è noto.

### SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2. Miscele

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>SODIUM HYDROGENCARBONATE</b>                     | <b>60-80%</b>    |
| N° CAS: 144-55-8                                    | N° CE: 205-633-8 |
| Classificazione (CE 1272/2008)<br>Non classificato. |                  |

  

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>SODIUM SULPHITE</b>                              | <b>20-40%</b>    |
| N° CAS: 7757-83-7                                   | N° CE: 231-821-4 |
| Classificazione (CE 1272/2008)<br>Non classificato. |                  |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

##### **Informazioni generali**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### **Inalazione**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta.

##### **Ingestione**

Provare ad indurre vomito. Consultare un medico.

##### **Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

##### **Contatto con gli occhi**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

##### **Informazioni generali**

Non indicato.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### **Mezzi estinguenti**

L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Anidride carbonica o polvere secca.

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

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio si sviluppano gas nocivi (CO, CO<sub>2</sub>).

##### **Rischi specifici**

In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas irritanti.

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

##### **Speciali Procedure Antincendio**

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### Mezzi protettivi per il personale antincendio

Indossare indumenti di protezione completa.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna raccomandazione specifica.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in luogo fresco e al riparo dalla luce (0–25°C, 32–77°F). Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere.

#### **Classe Di Stoccaggio**

Stoccaggio sostanze chimiche.

### 7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Commenti Sugli Ingredienti**

Nessun limite di esposizione indicato per il/gli ingrediente/i.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### **Dispositivi di protezione**



#### **Misure tecniche**

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

#### **Protezione respiratoria**

Nessuna raccomandazione specifica.

#### **Protezione delle mani**

Usare guanti protettivi.

#### **Protezione degli occhi**

Usare occhiali di sicurezza approvati.

#### **Altre Protezioni**

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Aspetto</b>  | Polvere             |
| <b>Colore</b>   | Bianco              |
| <b>Odore</b>  | Inodore             |
| <b>Solubilità</b>   | Miscibile con acqua |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)</b> | Non disponibile.    |
| <b>Punto di fusione (°C)</b>  | Non disponibile.    |
| <b>Densità relativa</b>   | Non disponibile.    |
| <b>Densità di vapore (aria=1)</b>                                     | Non disponibile.    |
| <b>Pressione vapore</b>   | Non disponibile.    |
| <b>Indice di evaporazione</b>   | Non disponibile.    |
| <b>Fattore Di Evaporazione</b>  | Non disponibile.    |
| <b>Valore pH, Soluzione Concentrata</b>                               | 10                  |
| <b>Viscosità</b>  | Non disponibile.    |
| <b>Solubilità (G/100G H<sub>2</sub>O@20°C)</b>                        | Non disponibile.    |
| <b>Temperatura di decomposizione (°C)</b>                             | Non disponibile.    |
| <b>Soglia Inferiore Dell'Odore</b>                                    | Non disponibile.    |
| <b>Soglia Superiore Dell'Odore</b>                                    | Non disponibile.    |
| <b>Punto di infiammabilità (°C)</b>                                   | Non disponibile.    |
| <b>Temperatura di autoinfiammabilità (°C)</b>                         | Non disponibile.    |
| <b>Limite Inferiore Di Infiammabilità %</b>                           | Non applicabile.    |
| <b>Limite Superiore Di Infiammabilità %</b>                           | Non applicabile.    |
| <b>Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)</b>                | Non disponibile.    |
| <b>Proprietà esplosive</b>  | Non disponibile.    |
| <b>Altre Infiammabilità</b>   | Non disponibile.    |
| <b>Proprietà ossidanti</b>  | Non disponibile.    |
| <b>Notazione</b>  | Agenti riducenti.   |

### 9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### **10.1. Reattività**

Agenti riducenti.

#### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non noto.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Proteggere dalla luce solare diretta.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

##### **Materiali Da Evitare**

Agenti fortemente comburenti.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Quando riscaldato genera gas tossici.

### SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

##### **Tossicità acuta - Ingestione**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Tossicità acuta - Contatto con la Pelle**

Metodo di calcolo : Non classificato. Nessun dato.

##### **Tossicità acuta - Inalazione**

Metodo di calcolo : Non classificato. Nessun dato.

##### **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Metodo di calcolo : Non classificato .

##### **Dati Sensibilizzazione della pelle**

Metodo di calcolo : Non classificato. .

##### **Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Cancerogenicità**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Tossicità per la riproduzione**

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **L'allattamento**

Metodo di calcolo : Non classificato.

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

Metodo di calcolo : Non classificato.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta**

Metodo di calcolo : Non classificato.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### Pericolo in caso di aspirazione

Metodo di calcolo : Non classificato. Non applicabile.

### 11.2 Altre informazioni

Rotta(s) di entrata : Pelle, Occhi, Ingestione, Inalazione, Effetti sulla salute: Vedere la Sezione 4.2.

Proprietà di interferente endocrino : Non è noto.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Tossicità - Invertebrati acquatici | Non disponibile  |
| Tossicità - Pesci                  | Non disponibile. |
| Tossicità - Alghe                  | Non disponibile  |
| Tossicità - Comparto Sedimenti     | Non disponibile  |
| Tossicità - Comparto terrestre     | Non disponibile  |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non è noto.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è noto.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Non è noto.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferente endocrino

Non è noto.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non è noto.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire il prodotto /contenitori in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici . Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

Smaltire rifiuti presso il sito adatto. I recipienti vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.

### 13.2 Informazioni supplementari

Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Generale

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### **14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

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

Non applicabile.

### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino**

No.

### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Legislazione UE**

(CE) N. 1907/2006 (REACH).

(CE) N. 1272/2008 (CLP).

(UE) N. 2015/830.

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Data ultima revisione** 15/12/2022

**Revisione** 5

**Classificazioni Di Pericolo Per Esteso**

NC Non classificato.

Riserva Di Responsabilita'

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sui dati disponibili. Tuttavia, poiché sono state attinte da diverse fonti, tra cui laboratori indipendenti, sono fornite senza alcuna garanzia o dichiarazione di completezza o accuratezza, e possono essere confutate. Tokuyama Dental Corp. non ha in alcun modo tentato di nascondere gli aspetti nocivi dei prodotti qui elencati, ma non fornisce nessuna garanzia a riguardo.