

Data ultimarevisione 15/09/2018

Revisione 4

## 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.

#### 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.

### 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) Non classificato.	

  

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

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)

Non disponibile.

#### Punto di fusione (°C)

Non disponibile.

#### Densità relativa

Non disponibile.

#### Densità di vapore (aria=1)

Non disponibile.

#### Pressione vapore

Non disponibile.

#### Indice di evaporazione

Non disponibile.

#### Fattore Di Evaporazione

Non disponibile.

#### Valore pH, Soluzione Concentrata 10

#### Viscosità

Non disponibile.

#### Solubilità (G/100G H<sub>2</sub>O@20°C)

Non disponibile.

#### Temperatura di decomposizione (°C)

Non disponibile.

#### Soglia Inferiore Dell'Odore

Non disponibile.

#### Soglia Superiore Dell'Odore

Non disponibile.

#### Punto di infiammabilità (°C)

Non disponibile.

#### Temperatura di autoinfiammabilità (°C)

Non disponibile.

#### Limite Inferiore Di Infiammabilità %

Non applicabile.

#### Limite Superiore Di Infiammabilità %

Non applicabile.

#### Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)

Non disponibile.

#### Proprietà esplosive

Non disponibile.

#### Altre Infiammabilità

Non disponibile.

#### Proprietà ossidanti

Non disponibile.

**Notazione** 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:**

##### **Tossicità acuta (Orale LD50)**

Non disponibile.

##### **Tossicità acuta (Cutanea LD50)**

Non disponibile.

##### **Tossicità acuta (Inalazione LC50)**

Non disponibile.

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

Non disponibile.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Non disponibile.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:**

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

Non disponibile.

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Non disponibile.

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

##### **Genotossicità - In vitro**

Non disponibile.

##### **Genotossicità - In vivo**

Non disponibile.

##### **Cancerogenicità:**

##### **Cancerogenicità**

Non disponibile.

Non stabilito : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

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

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### **Tossicità per la riproduzione - Fertilità**

Non disponibile.

### **Tossicità per la riproduzione - Sviluppo**

Non disponibile.

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

#### **STOT - esposizione singola**

Non disponibile.

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

#### **STOT - esposizione ripetuta**

Non disponibile.

### **Pericolo in caso di aspirazione:**

#### **Viscosità**

Non disponibile.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità acuta - Pesci**

Non disponibile.

#### **Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici**

Non disponibile.

#### **Tossicità acuta - Piante acquatiche**

Non disponibile.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Degradabilità**

Nessun dato disponibile.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

#### **Coefficiente di ripartizione**

Non disponibile.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

#### **Mobilità:**

Non indicato.

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

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

### **12.6. Altri effetti avversi**

Non noto.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

## 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** 15/09/2018

**Revisione** 4

**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.