

Data ultima revisione 15/12/2022  
Revisione 6

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

Usi identificati Uso **【Dispositivo medico】** Primer per migliorare il legame tra ceramica, metallo e resina.  
Solo per professionisti dentali.

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	Flam. Liq. 2 - H225
Salute	Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336
Ambiente	Non classificato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene ACETONE

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



Avvertenza Pericolo

Indicazioni Di Pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

<b>Consigli Di Prudenza</b>	<p>H319 Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.</p>
<b>Consigli Di Prudenza Supplementari</b>	<p>P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.</p> <p>P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.</p> <p>P305+351+338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.</p> <p>P403+235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.</p> <p>P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.</p> <p>P233 Tenere il recipiente ben chiuso.</p> <p>P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.</p> <p>P241 Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.</p> <p>P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.</p> <p>P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.</p> <p>P261 Evitare di respirare vapori/aerosol.</p> <p>P264 Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.</p> <p>P370+378 In caso di incendio: Estinguere con schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.</p> <p>P303+361+353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.</p> <p>P304+340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.</p> <p>P337+313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.</p> <p>P403+233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.</p> <p>P405 Conservare sotto chiave.</p>

### 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

<b>1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>
<b>N° CAS: 108362-85-2</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>N° CE:</b></span>
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt; 1%</b></span>
<b>N° CAS: 128-37-0</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>N° CE: 204-881-4</b></span>
M factor ( Chronic ) = 1
Classificazione (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 1 - H410

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b>	<b>1-5%</b>
<b>N° CAS: 52628-03-2</b>	<b>N° CE: 258-053-2</b>
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>ACETONE</b>	<b>80-100%</b>
<b>N° CAS: 67-64-1</b>	<b>N° CE: 200-662-2</b>
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

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**

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico se il disturbo continua.

##### **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**

##### **Inalazione**

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

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

Può provocare gravi irritazioni agli occhi.

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

Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### **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>).

#### **Pericoli Eccezionali D'Incendio Ed Esplosione**

FACILMENTE INFIAMMABILE!

#### **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.

#### **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**

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

### **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. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Impedire l'accumulo di cariche elettrostatiche e la formazione di scintille. Usare utensili a prova di scintilla e attrezzature elettriche a prova di esplosione. I serbatoi di stoccaggio e gli altri contenitori devono essere collegati a terra. Evitare l'inalazione di vapori ed aerosoli e il contatto con la pelle e con gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. È necessaria un'accurata igiene personale. Lavare le mani e le zone contaminate con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro.

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

Conservare in condizioni refrigerate a temperature comprese fra 0 e 10 °C (32 e 50 ° F). Tenere lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole, da scintille e da fiamma viva.

#### **Classe Di Stoccaggio**

Stoccaggio liquidi infiammabili.

### **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**

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	ACGIH		2 mg/m <sup>3</sup>			A4
ACETONE	ACGIH	500 ppm		750 ppm		A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

#### 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.

#### 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>	Liquido chiaro
<b>Colore</b>	Chiaro (o pallido) Giallo
<b>Odore</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità</b>	Non disponibile.
<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>	0.830 g/ml
<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 applicabile.
<b>Valore pH, Soluzione Concentrata</b>	Impossibilità tecnica di ottenere i dati.
<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.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### Soglia Inferiore Dell'Odore

Non disponibile.

### Soglia Superiore Dell'Odore

Non disponibile.

**Punto di infiammabilità (°C)** < - 20 °C

### 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.

## 9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Reazione con: Agenti fortemente comburenti. Acqua. Acidi.

### 10.2. Stabilità chimica

FACILMENTE INFIAMMABILE!

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Quando riscaldato genera gas tossici.

### 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. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### Gravi danni oculari/irritazione oculare

Metodo di calcolo : Provoca grave irritazione oculare.

### 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 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Metodo di calcolo : Non classificato.

### 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.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### 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

#### 14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN)	1133
N° UN (IMDG)	1133
N° UN (ICAO)	1133

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

**Designazione ufficiale di trasporto**    Adesivo, contenente un liquido infiammabile.

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

Classe ADR/RID/ADN	3
Classe ADR/RID/ADN	Classe 3: Liquidi infiammabili.
N° Etichetta ADR	3
Classe IMDG	3
Classe/Divisione ICAO	3
<b>Etichettatura Per Il Trasporto</b>	



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	II
Gruppo d'imballaggio IMDG	II
Gruppo d'imballaggio ICAO	II

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

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

No.



## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

EMS	F-E, S-D
Codice Hazchem	•3YE
N° Pericolo (ADR)	33
Codice di Restrizione delle Gallerie	(D/E)

### 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 6

#### Indicazioni Di Pericolo Per Esteso

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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.