

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto TOKUYAMA UNIVERSAL BONDII BOND A

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso Identificato [Dispositivo medico] Adesivo dentale. Solo per professionisti dentali.

Uso sconsigliato Utilizzare solo per le applicazioni previste.

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

Produttore

Nome della Società Tokuyama Dental Corporation

Indirizzo del produttore 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Codice postale 110-0016

Telefono: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

Fornitore

Nome della Società Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Indirizzo del fornitore Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Telefono: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

Email <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze +39 02 6610 1029

Contatto 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>

Centro Antiveleni, Roma

Indirizzo

Istituto Superiore di Sanità (ISS)

Viale Regina Elena 299, Rome, Italy

No. Telefono per le Emergenze

+00 390 649 906 140

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 :Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Skin Irrit. 2 :Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 :Può provocare una reazione allergica cutanea.

Eye Irrit. 2 :Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 :Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nome del Prodotto TOKUYAMA UNIVERSAL BONDII BOND A

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

Avvertenze

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II  
BOND A**

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P305+P351+P338: 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.

P501: Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

**2.3 Altri pericoli**

Sconosciute/i. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Proprietà di interferente endocrino: Non è noto.

**2.4 Informazioni supplementari**

Contiene: Acetone; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-idrossietile metacrilato; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanze**

Non applicabile.

**3.2 Miscele**

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	% W/W	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
ACETONE	67-64-1	200-662-2	35-55	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	5-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	868-77-9	212-782-2	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	52628-03-2	258-053-2	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	fattori M	ATE
MEQUINOL	150-76-5	-	-	Acute Tox. 4 (H302) : 500

Non contiene sostanze vPvB non classificate.

Non contiene sostanze non classificate con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione.

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Generalità

Descrizione delle misure di primo soccorso : I soccorritori devono indossare una maschera respiratoria approvata prima di entrare nella zona per prestare i primi soccorsi. Se i segni / sintomi persistono, consultare un medico.

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Contatto con la Pelle

Sciacquare la pelle. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Contatto con gli Occhi	prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Trattamento speciale : Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.
Ingestione	In caso di spruzzi negli occhi, lavare immediatamente con abbondante acqua per qualche minuto. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.
<b>4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati</b>	Dermatite allergica di contatto. Irritazione della pelle. Irritazione degli occhi. Salivazione. Tosse. Sonnolenza. Capogiro. Mal di testa. Mal di gola. Nausea. Vomito. Stato di incoscienza.
<b>4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali</b>	Trattamento speciale : Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare Anidride carbonica ,Polvere ,Acqua nebulizzata ,Schiuma resistente all'alcool per estinguere. Anidride carbonica, Polvere, Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool

Mezzi di estinzione non idonei

Getto ad'acqua

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può decomporsi in caso d'incendio liberando vapori tossici e irritanti. Il riscaldamento dei recipienti può provocare aumento di pressione con pericolo di scoppio.

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

Tenersi sopravvento. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati , se è possibile, poichè possono rompersi se coinvolti nel fuoco. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8. Gli eventuali interventi vanno eseguiti solo se non comportano rischio personale. Evacuare la zona. Assicurare un'adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Evitare l' inalazione dei vapori. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

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

Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8. No fiamme libere, no scintille e non fumare. Se sicuro fare come segue: Eliminare le fonti di accensione. Utilizzare utensili antiscontillamento. Assorbire con materiale inerte d'assorbimento. Mettere in un contenitore sigillabile. Tenere il recipiente ben chiuso. Lavare bene dopo aver avuto a che fare con uno spargimento. Considerazioni sullo smaltimento : Vedi voce: 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi Sezione: 8, 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione. Utilizzare utensili

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

antiscintillamento. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso. Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare le abrasioni / gli urti/ gli attriti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Tenere ben chiusi i recipienti non utilizzati.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere al riparo dalla luce solare diretta. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo asciutto.

Temperatura di stoccaggio(°C) .

0-25°C .

Durata dello stoccaggio

Stabile in normali condizioni.

Materiali incompatibili

Incompatibile con perossidi organici. Agente ossidante, Acidi, Alkali .

### 7.3 Usi finali particolari

[Dispositivo medico] Adesivo dentale. Solo per professionisti dentali.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### 8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Limiti di Esposizione Professionale						
SOSTANZA.	No. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Nota:
ACETONE	67-64-1	500	1210			
ACETONE	67-64-1	500	1210			IOELV





Regione	Fonte
EU	EU Occupational Exposure Limits
Italy	Valori Limite di Esposizione Professionale 2019, Italia
Annotazione	Note
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata ventilazione. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/ d'illuminazione/ a prova di esplosione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

#### 8.2.2. Apparecchiatura personale di protezione

	Protezione degli Occhi	Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN166).
	Protezione della pelle	Indossare indumenti protettivi e guanti: Guanti impermeabili (EN 374). Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Indossare grembiule e stivali resistenti ai solventi.
	Protezione respiratoria	Di norma, non di protezione individuale delle vie respiratorie è necessario. Indossare un respiratore adeguato, se la ventilazione non è sufficiente a mantenere la concentrazione di vapori di solventi al di sotto dei valori limite di.
	Pericoli termici	Sconosciute/i.

#### 8.2.3. Controlli Dell'esposizione Ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II  
BOND A**

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto	Liquido.
	Colore : Giallo
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non è noto.
pH	Non è noto.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non è noto.
Punto di Infiammabilità	-15.5 °C
Velocità di evaporazione	Non è noto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non è noto.
Tensione di vapore	Non è noto.
Densità di vapore	Non è noto.
Densità (g/ml)	Non è noto.
Densità relativa	0.97
Solubilità (le solubilità)	Solubilità (Acqua) : Non è noto. Solubilità (Altro) : Non è noto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non è noto.
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non è noto.
Viscosità	Non è noto.
Proprietà esplosive	Non è noto.
Proprietà ossidanti	Non è noto.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività**

Può reagire violentemente con: Materiali ossidanti. Idroperossidi/perossidi organici.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile in normali condizioni.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Può reagire violentemente con: Materiali ossidanti. Idroperossidi/perossidi organici.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole. Evitare il contatto con umidità.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, Acidi, Alkali.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione o la decomposizione possono liberare vapori irritanti e tossici Gas/vapori tossici (Monossido di carbonio, Anidride carbonica) .

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta - Ingestione	Non classificato. Calcolo di stima della tossicità acuta (STA) Calc ATE – 555556
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione	Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Metodo di calcolo : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo : Provoca grave irritazione oculare.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Non classificato.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II  
BOND A**

Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato.
Cancerogenicità	Non classificato. <u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (Cas.No. : 128-37-0)</u> Cancerogenicità IARC : Gruppo IARC 3 Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo. Cancerogenicità NTP : Maschio : ratto-negativo, topi-negativi Femmina : ratto-negativo, topi-negativi
Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
L'allattamento	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	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.
<b>11.2 Altre informazioni</b>	
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 classificato.
Tossicità - Pesci	Non classificato.
Tossicità - Alghe	Non classificato.
Tossicità - Comparto Sedimenti	Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre	Non classificato.

**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**

Sconosciute/i. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB..

**12.6 Proprietà di interferente endocrino**

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**

**14.1 Numero ONU**

UN No. 1133

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Nome di spedizione dell'ONU ADHESIVES

**14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

ADR/RID

Classe ADR/RID 3

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Codice ADR di Classificazione	F1
Disposizioni Speciali	640D
Quantità Limitate	5 L
Quantità esenti	E2
Codice di Comportamento in caso d'Emergenza	•3YE
Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti	P001 IBC02 R001
Disposizioni particolari relative all'imballaggio in comune	PP1
Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti	MP19
Istruzioni per l'imballaggio Serbatoi portatili	T4
Disposizioni speciali per Serbatoi portatili	TP1 TP8
Codice Serbatoio	LGBF
Disposizioni speciali per Serbatoi	
Veicolo per il trasporto in cisterna	FL
Categoria ADR di Trasporto	2
Codice restrizione tunnel	D/E
Disposizioni speciali relative al trasporto - Pacchetti	
Disposizioni speciali relative al trasporto - Alla rinfusa	
Disposizioni speciali relative al trasporto - carico, scarico e movimentazione	
Disposizioni speciali relative al trasporto - S2 S20	
Funzionamento	
ADR NIP	33
IMDG	
Classe IMDG	3
Disposizioni Speciali	640D
Quantità Limitate	5 L
Quantità esenti	E2
Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti	P001 IBC02 R001
Disposizioni particolari relative all'imballaggio in comune	PP1
Istruzioni per l'imballaggio Serbatoi portatili	T4
Disposizioni speciali per Serbatoi portatili	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stivaggio e Manipolazione	Categoria B
Segregazione	
Inquinante Marino	
Classe ICAO/IATA	
IATA Nome corretto per Il Trasporto	ADHESIVES
Quantità esenti	E2
Aerei di passeggeri e carico Quantità Limitate Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti	Y341
Aerei di passeggeri e carico Quantità Limitate Quantità netta massima	1L
Aerei di passeggeri e carico Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti	353
Aerei di passeggeri e carico Quantità netta massima	5L
Aerei da carico Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti	364
Aerei da carico Quantità netta massima	60L
Disposizioni Speciali	A3

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II  
BOND A**

Guida per le reazioni alle emergenze (ERG) 3L

Etichette  
Etichette

3



**14.4 Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio

II

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericoli per l'ambiente

Non e'un Inquinante Marino.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è noto.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC**

Non si hanno informazioni

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

Regolamenti Europei - Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione	Non elencato
REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Non elencato
REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi	Non elencato
Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	2-idrossietile metacrilato (868-77-9), 2,6-di-t-butil-p-cresolo (128-37-0)
Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti	Non elencato
Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	Non elencato
Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose	Non elencato
Direttiva 93/42/EEC	Questo prodotto è un dispositivo medico, ai sensi della direttiva 93/42/CEE (DDM); è invasivo o entra in contatto diretto con il corpo umano e quindi è esente dall'obbligo di classificazione ed etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP; articolo 1, paragrafo 5). Anche se non obbligatorie, il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Regolazioni nazionali**

Altro

Non è noto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni.

Indicazioni sull'addestramento

Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione. Questo material deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Data di Prima Edizione

01/11/2020

Data della revisione

15/12/2022

Revisione\_( IT )

2



**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II  
BOND A**

**Leggenda**

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

Classificazione del rischio

GHS09: GHS: Ambiente

Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4

Skin Irrit. 2 : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Eye Irrit. 2 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Aquatic Chronic 1 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 1

Aquatic Chronic 3 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 3

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302: Nocivo per ingestione.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

P240: Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241: Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P242: Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243: Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso.

P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338: 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.

P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321: Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta).

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare Anidride carbonica ,Polvere ,Acqua nebulizzata ,Schiuma resistente all'alcool per estinguere.

P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

P403+P235: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Acronimi

ADN : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose sulle Acque Interne)

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II  
BOND A**

ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)

CAS : Chemical Abstracts Service

Regolamento CLP : Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele

DNEL : Derivati Livello Non Effetto

CE : Comunità Europea

EINECS : Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio

IATA : International Air Transport Association (Associazione Internazionale Trasporto Aereo)

IBC : Contenitori Intermedi per il Trasporto alla Rinfusa

ICAO : International Civil Aviation Organization (Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose)

LTEL : Limite di esposizione a lungo termine

PBT (Persistenti, Bio-Accumulabili, Tossiche) : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

PNEC : Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti Regolamento

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID : Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)

STEL : Limite di esposizione a breve termine

STOT : Tossicità d'organo bersaglio specifico

UN : Organizzazione delle Nazioni Unite

vPvB (Molto Persistenti e Molto Bio-Accumulabili) : molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

Declinare

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.