

Data ultima revisione 15/12/2022

Revisione 6

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

Usi identificati **【Dispositivo medico】** Primer per migliorare il legame tra ceramica, metallo e resina.
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
<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	Skin Sens. 1 - H317
Ambiente	Non classificato.

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]
BISMETHACRYLATE
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
ETANOLO (ALCOOL ETILICO)

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Avvertenza	Pericolo	
Indicazioni Di Pericolo	H225 H317	Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli Di Prudenza	P210 P280 P303+361+353 P403+235 P501	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso. 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. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.
Consigli Di Prudenza Supplementari	P233 P240 P241 P242 P243 P272 P261 P321 P370+378 P302+352 P333+313 P362+364	Tenere il recipiente ben chiuso. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Evitare di respirare vapori/aerosol. Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta). In caso di incendio: Estinguere con schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
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

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE 5-10%
N° CAS: 1565-94-2 N° CE: 216-367-7
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE 1 - 5 %
N° CAS: 109-16-0 N° CE: 203-652-6
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	< 1%
N° CAS: 128-37-0	N° CE: 204-881-4
M factor (Chronic) = 1	
Classificazione (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 1 - H410	
3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE	1-5%
N° CAS: 2530-85-0	N° CE: 219-785-8
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE	< 1%
N° CAS: 198623-08-4	N° CE:
Classificazione (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
ETANOLO (ALCOOL ETILICO)	80-100%
N° CAS: 64-17-5	N° CE: 200-578-6
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225	

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

Sciogliere 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

Contatto con la pelle

Rash allergico.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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, CO₂).

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 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 fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. 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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDAR RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	ACGIH		2 mg/m ³			A4
ETANOLO (ALCOOL ETILICO)	ACGIH			1000 ppm		A3

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A3 = Carcinogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo.

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 respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma è necessario usare protezioni respiratorie se il livello generale supera il Limite di Esposizione Professionale (OEL) raccomandato.

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. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido chiaro
Colore	Incolore
Odore	Non disponibile.
Solubilità	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	Non disponibile.
Punto di fusione (°C)	Non disponibile.
Densità relativa	0.819 g/ml
Densità di vapore (aria=1)	Non disponibile.
Pressione vapore	Non disponibile.
Indice di evaporazione	Non disponibile.
Fattore Di Evaporazione	Non applicabile.
Valore pH, Soluzione Concentrata	Impossibilità tecnica di ottenere i dati.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Viscosità

Non disponibile.

Solubilità (G/100G H₂O@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) 14°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. Acqua. Acidi.

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.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati Sensibilizzazione della pelle

Metodo di calcolo : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

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
Etichettatura Per Il Trasporto	



14.4. Gruppo d'imballaggio

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino

No.

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.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

H412 Nocivo 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.