

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizări identificate** **【Dispozitivele Medicale】** Primer pentru sporirea adeziunii între ceramică, metal și răină.  
Doar pentru profesioniști dentare.

**Utilizează sfătuțiți să nu** Utilizați numai pentru aplicații destinate.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

**Persoana de contact** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**Producător** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență** TOXAPEL - Paediatric Poison Centre  
Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu  
Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest  
Număr de telefon: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183  
Număr de telefon de urgență: +402 212 106 282

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (CE 1272/2008)

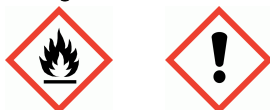
**Pericole fizice** Flam. Liq. 2 - H225

**Pericole pentru sănătate** Skin Sens. 1 - H317

**Pericole pentru mediu** Neclasificat

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Pictogramă**



**Cuvânt de avertizare** Pericol

**Fraze de pericol** H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

<b>Fraze de precauție</b>	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.</p> <p>P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.</p>
<b>Conține</b>	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
<b>Fraze de precauție suplimentare</b>	<p>P233 Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P240 Legătură la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.</p> <p>P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.</p> <p>P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.</p> <p>P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.</p> <p>P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.</p> <p>P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).</p> <p>P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.</p> <p>P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.</p> <p>P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.</p> <p>Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.</p> <p>Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.</p>

## 2.3. Alte pericole

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

<b>ALCOOL ETILIC</b>	<b>60-100%</b>
Numărul CAS: 64-17-5	Numărul CE: 200-578-6
<b>Clasificare</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b>	<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 1565-94-2	Numărul CE: 216-367-7
<b>Clasificare</b>	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;">1-5%</span> Numărul CAS: 109-16-0                      Numărul CE: 203-652-6
<b>Clasificare</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
<b>3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE</b> <span style="float: right;">1-5%</span> Numărul CAS: 2530-85-0                      Numărul CE: 219-785-8
<b>Clasificare</b> 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;">&lt;1%</span> Numărul CAS: 128-37-0                      Numărul CE: 204-881-4 Factorul M (cronic) = 1
<b>Clasificare</b> Aquatic Chronic 1 - H410
<b>6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span> Numărul CAS: 198623-08-4
<b>Clasificare</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Informații generale</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Inhalare</b>	Mutați imediat persoana afectată la aer liber.
<b>Ingerare</b>	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
<b>Contactul cu pielea</b>	Spălați bine pielea cu săpun și apă.
<b>Contactul cu ochii</b>	Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte clătire. Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Contactul cu pielea</b>	Erupție alergică.
----------------------------	-------------------

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor                      Nu există recomandări specifice.

## **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere                      Stingeți cu următoarele medii: Spumă. Dioxid de carbon sau pulbere uscată.  
corespunzătoare

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice                      Produsul este foarte inflamabil. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice.

Produse combustibile                      Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori periculoase  
periculoase                      toxici.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul                      Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.  
stingerii incendiului

Echipament de protecție                      Purtați costum de protecție chimică.  
special pentru pompieri

## **SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale                      Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul                      Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.  
înconjurător

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie                      Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni                      Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

## **SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea                      Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Evitați scurgerile. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Utilizați echipamente electrice, de ventilație și de iluminat antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Toate manipulările trebuie să aibă loc numai în zone bine ventilate. Evitați contactul cu pielea și ochii. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

**Precauții privind depozitarea** Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. A se proteja de lumina solară. Depozitați în spații frigorifice. A se depozita la temperaturi între 0°C/10°F și 32°C/50°F.

**Clasa de depozitare** Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.

## **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

**Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice** Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

## **SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

### **8.1. Parametri de control**

#### **Limitele de expunere profesională**

##### **ALCOOL ETILIC**

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 1000 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 5000 ppm 9500 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

### **8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare** Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.

**Protecția ochilor/feței** Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

**Protecția mâinilor** Purtați mănuși de protecție.

**Protecția altor părți de corp și piele** Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

**Măsuri de igienă** Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

**Protecția respirației** Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

<b>Aspect</b>	Lichid limpede
<b>Culoare</b>	Incolor
<b>Miros</b>	Nu este disponibil.
<b>Pragul mirosului</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Imposibilitate tehnică pentru a obține datele.
<b>Punctul de topire</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	14°C
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Factorul de evaporare</b>	Nu se aplică.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Nu se aplică.
<b>Alte inflamabilitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea relativă</b>	0.819 g/ml
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Nu este disponibil.
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de aprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitatea</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu este disponibil.
<b>9.2. Alte informații</b>	
<b>Alte informații</b>	Nu este disponibil.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Agenți oxidanți puternici. Apă. Acizi. A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

#### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Produsul este foarte inflamabil.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Încălzirea poate genera următoarele produse: Vapori sau gaze toxice.

#### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Protejați de lumina solară directă.

#### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Agenți oxidanți puternici. Apă. Acizi.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Încălzirea poate genera următoarele produse: Vapori sau gaze toxice.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### Toxicitatea acută - Ingerare

Metoda de calculare : Neclasificat.

##### Toxicitatea acută - Contact cu pielea

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

## **Toxicitatea acută - Inhalare**

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

## **Corodarea/iritarea pielii**

Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

## **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

## **De date sensibilizarea pielii**

Metoda de calculare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## **Datele de sensibilizare respiratorie**

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

## **Mutagenitatea celulelor germinative**

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

## **Cancerigenitatea**

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

## **Toxicitatea pentru reproducere**

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

## **Alăptării**

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

## **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

## **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

## **Pericolul prin aspirare**

Metoda de calculare : Neclasificat. Neaplicabil.

## **11.2 Informații privind alte pericole**

Cale/Căi de introducere : Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanataii: A se vedea seciunea 4.2.

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

### **12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Pești	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Alge	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele	Nu este cunoscut.
Toxicitatea - Compartimentul terestru	Nu este cunoscut.

### **12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu este cunoscut.

### **12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu este cunoscut.

### **12.4 Mobilitatea în sol**

Nu este cunoscut.

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este cunoscut.

## 12.7 Alte efecte adverse

Nu este cunoscut.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Nu aruncați împreună cu resturile menajere. A se elimina de deșeurii într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase. Asigurați-vă că toate ambalajele sunt îndepărtate în mod sigur.

### 13.2 Informații suplimentare

Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1133
Nr. ONU (IMDG)	1133
Nr. ONU (ICAO)	1133

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	ADHESIVES
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	ADHESIVES
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	ADHESIVES
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	ADHESIVES

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	3
Eticheta ADR/RID	3
Clasa IMDG	3
Clasa/divizia ICAO	3

Etichete de transport



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	II
Grupul de ambalare IMDG	II



# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Grupul de ambalare ICAO II

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin

Nu.

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-D

Codul acțiunii de urgență •3YE

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 33

Codul de restricție pentru tunel (D/E)

## 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

## **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Pe baza datelor de testare. Skin Sens. 1 - H317: Metoda de calcul.

Sfaturi privind pregătirea Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

### Comentarii privind revizuirea

Data revizuirii 15.12.2022

Revizuire 6

Frazele de pericol complete H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.