

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

CE-CONFORM REGULAMENTULUI 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (PCL) &amp; 2020/878

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumire produs TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

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

Utilizare identificată **[Dispozitivele Medicale]** Adeziv dentar. Doar pentru profesioniști dentare.

Utilizează sfătuiți să nu Utilizați numai pentru aplicații destinate.

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

Producător

Identificarea companiei Tokuyama Dental Corporation  
Adresa producătorului 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
Cod postal 110-0016

Telefon: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

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

Furnizor

Identificarea companiei Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Adresa furnizorului Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
Cod postal 36066

Telefon: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

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

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

Număr telefon de urgență +402 212 106 282

Contactați 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

Spitalul de Urgență Floreasca

Adresă Institutul Național De Sanătate Publică Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5,  
București, direcție.generală {at} insp.gov.ro, 050463 România.

Număr telefon de urgență +40 2 1 318 3606 (0800 - 1500)

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL) Flam. Liq. 2 :Lichid și vapori foarte inflamabili.  
Skin Irrit. 2 :Provoacă iritarea pielii.  
Skin Sens. 1 :Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Eye Irrit. 2 :Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
STOT SE 3 :Poate provoca somnolență sau amețeală.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Denumire produs În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Pictogramă (pictograme) de pericol TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A



GHS02



GHS07

Cuvânt (cuvinte) de avertizare Pericol

Frază (fraze) de pericol 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.  
H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

Frază (fraze) de Precauție

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

## BOND A

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P501: Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.

### 2.3 Alte pericole

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

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

### 2.4 Informații suplimentare

Conține: Acetonă; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hidroxietil metacrilat; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 Substanțe

Neaplicabil.

### 3.2 Amestecuri

| COMPONENTA/COMPONENTE RISCANT(E)  | Nr. CAS    | Nr. EC / REACH Nr de inregistrare | % W/W | Frază (frazе) de pericol                                     | Pictogramă (pictograme) de pericol |
|---|------------|-----------------------------------|-------|--|------------------------------------|
| ACETONE   | 67-64-1    | 200-662-2                         | 35-55 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336     | GHS02<br>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<br>Aquatic Chronic 3 H412                  | GHS07                              |
| 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE   | 868-77-9   | 212-782-2                         | 5-20  | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1 H317<br>Eye Irrit. 2 H319 | GHS07                              |
| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE  | 109-16-0   | 203-652-6                         | 5-10  | Skin Irrit. 2 H315<br>Skin Sens. 1 H317<br>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<br>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                              |

Nu conține substanțe vPvB neclasificate.

Nu conține nicio substanță cu limită de expunere la locul de muncă specificată de către o Uniune.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### General

Descrierea măsurilor de prim ajutor : Salvatorii trebuie să poarte măști de gaze aprobate înainte de intrarea în zona în care trebuie să acorde primul ajutor. Dacă apar semne/simptome în continuare, pentru a primi îngrijiri medicale.

#### Inhalare

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

#### Contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Clătiți pielea cu apă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Tratament special : Respectați instrucțiunile de pe eticheta și instrucțiunile de utilizare.

#### Contact cu ochii

Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat ochii cu multă apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### Ingerare

Clătiți gura. Nu provocați vomă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

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

Dermatite alergice de contact. Iritații la nivelul pielii .Iritații la nivelul ochilor .Salivare.

A tuși. Somnolență. Amețelă. Durere de cap. Gât inflammat. Greață. Vomă.

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

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

## BOND A

Tratament special : Respectați instrucțiunile de pe eticheta și instrucțiunile de utilizare. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. Tratați simptomatic.

### SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Bioxid de carbon, Pulbere uscată, Stropire cu apă, Spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Spray cu jet de apa

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

Lichid și vapori foarte inflamabili. Se poate descompune într-un incendiu emanând vapori toxici și iritanți. Încălzirea containerelor poate cauza creșterea presiunii, cu pericol de plesnire.

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mențineți împotriva vântului. Pompieri trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv auto-aparat de respirație. Dacă acest lucru se poate face în siguranță, containerele trebuie îndepărtate din zona focului deoarece este posibil ca acestea să se perforzeze în condițiile incendiului.

### SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8. Nu luați nici o măsură care implică un pericol personal. Evacuați zona. Asigurați o ventilație adecvată. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: Scoateți imediat hainele contaminate. A se evita inhalarea vaporilor. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Evitați contactul cu pielea și ochii.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Acest material și containerul său trebuie înlăturat într-un mod sigur.

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

Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8. Nr foc deschis, nu scânteii și nu fumat. Dacă este sigur să se facă astfel: Eliminați sursele de aprindere. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Absorbiți scurgerile într-un material inert corespunzător. Plasați într-un container sigilabil. Păstrați recipientul închis etanș. Spălați meticulos după eliminarea scurgerilor. Considerații de eliminare : Vezi Secțiunea: 13.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi de asemenea Secțiunea 8, 13.

### SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Păstrați recipientul închis etanș. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare. Evitați contactul cu pielea, ochii sau de îmbrăcăminte. Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. Păstrați containerele bine închise când nu sunt folosite. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. A se feri de contactul cu alimente, băuturi și ingrășăminte pentru animale.

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

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se feri de lumina solară directă. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie. A se păstra la loc uscat.

Temperatura de pastrare

Temperatura de pastrare (°C) : 0-10

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

## BOND A

Durata de pastrare  
Materiale incompatibile

Stabil în condiții normale.  
Peroxid organic, Agent oxidant, Acizi, Baze.

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

【Dispozitivele Medicale】 Adeziv dentar. Doar pentru profesioniști dentare.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Parametri de control

#### 8.1.1 Limite de expunere profesională

| Limite de expunere profesională |         |                         |                           |               |                 |       |
|---------------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|---------------|-----------------|-------|
| SUBSTANȚĂ.                      | Nr. CAS | LTEL<br>(8 ore TWA ppm) | LTEL<br>(8 ore TWA mg/m3) | STEL<br>(ppm) | STEL<br>(mg/m3) | Notă: |
| ACETONE                         | 67-64-1 | 500                     | 1210                      |               |                 |       |
| ACETONE                         | 67-64-1 | 500                     | 1210                      |               |                 | IOELV |

Regiune Sursă  
EU Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă  
România HOTĂRÂRE Nr. 1 din 4 ianuarie 2012, Minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, România  
Note

Observații  
IOELV Valoarea limitei de expunere profesională semnificativă





| Indicii de expunere biologică |           |                     |          |                      |   |            |
|-------------------------------|-----------|---------------------|----------|----------------------|---|------------|
| Substanțe                     | Număr CAS | Prelevarea de probe | Țesuturi | Parametri de control | Valoarea de ghidare a monitorizării biologice | Comentarii |
| ACETONE                       | 67-64-1   | sfârșit schimb      | urină    | ACETONE              | 50 mg/l                                       |            |

Observații Note

### 8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/antideflagrante.

#### 8.2.2. Echipamentul individual de protecție

|   |                        |  |
|---|------------------------|--|
|  | Protejarea ochilor     | Purtați de protecție a ochilor, cu protecție laterală (EN166).   |
|  | Protecția pielii       | Purtați îmbrăcăminte de protecție și mănuși: Mănuși impermeabile (EN 374). Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănuși ar trebui să fie schimbate în mod regulat pentru a evita problemele de permeabilitate. Wear solvent șorț rezistente și cizme. |
|  | Protecția respiratorie | În mod normal, fără protecție respiratorie personală este necesar. Se purta un aparat respirator adecvat în cazul în care ventilația nu este suficientă pentru a menține concentrația de vapori de solvent sub valorile limită la locul de muncă.  |
|  | Pericole termice       | Dacă sunteți implicat în incendiu, purtați aparat de respirat autonom.   |

8.2.3. Controlul Expunerii Mediului Evitați dispersarea în mediu. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat.

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Starea fizică Lichid.  
Culoare Incolor ~ Galben  
Miros Caracteristic  
Punctul de topire/punctul de înghețare Nu este cunoscut.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

## BOND A

|   |   |
|---|---|
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | Nu este cunoscut.   |
| Inflamabilitatea  | Lichid și vapori foarte inflamabili.  |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | Nu este cunoscut.   |
| Punctul de Aprindere  | -17.6 °C  |
| Temperatura de autoaprindere  | Nu este cunoscut.   |
| Temperatura de descompunere   | Nu este cunoscut.   |
| pH  | Nu este cunoscut.   |
| Vâscozitatea cinematică   | Nu este cunoscut.   |
| Solubilitate  | Solubilitatea (în apă) : Nu este cunoscut.<br>Solubilitatea (în alte substanțe) : Nu este cunoscut. |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | Nu este cunoscut.   |
| Presiunea de vapori   | Nu este cunoscut.   |
| Densitatea și/sau densitatea relativă   | Densitatea relativă : 0.97  |
| Densitatea relativă a vaporilor   | Nu este cunoscut.   |
| Caracteristicile particulei   | Nu este cunoscut.   |
| <b>9.2 Alte informații</b>  | Niciunul.   |

### SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

#### 10.1 Reactivitate

Poate reacționa violent cu: Materiale oxidante, Peroxizi/hidroperoxizi organici.

#### 10.2 Stabilitate Chimică

Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

#### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Poate reacționa violent cu: Materiale oxidante, Peroxizi/hidroperoxizi organici.

#### 10.4 Condiții de evitat

Evitați frecarea, scânteile sau alte metode de aprindere. A se feri de caldura, surse de aprindere și de lumina directă a soarelui. Evitați contactul cu umezeala.

#### 10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici, Acizi, Baze.

#### 10.6 Produri de descompunere periculoși

Arderea sau descompunerea termică va poate emana vapori toxici. Gaze/vapori toxici (Monoxid de carbon, Bioxid de carbon) .

### 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 : Calculat estimarea toxicității acute (ATE) Calc ATE - 555556   |
| Toxicitatea acută - Inhalare   | Metoda de calculare : Neclasificat.  |
| Corodarea/iritarea pielii  | Metoda de calculare : Provoacă iritarea pielii.  |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor   | Metoda de calculare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  |
| De date sensibilizarea pielii  | Metoda de calculare : Poate provoca o reacție alergică a pielii.   |
| Datele de sensibilizare respiratorie                                   | Metoda de calculare : Neclasificat.  |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                    | Metoda de calculare : Neclasificat.  |
| Cancerigenitatea   | Metoda de calculare : Neclasificat.<br>2,6-di-terț-butil-p-cresol (Nr. CAS:128-37-0)<br>IARC cancerigenitate : IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.<br>NTP cancerigenitate : Bărbat: șobolan - negativ, șoareci - negativ<br>Femelă: șobolan - negativ, șoareci - negativ |
| Toxicitatea pentru reproducere   | Metoda de calculare : Neclasificat.  |
| Alăptării  | Metoda de calculare : Neclasificat.  |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică    | Metoda de calculare : Poate provoca somnolență sau amețeală.   |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Metoda de calculare : Neclasificat.  |

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

## BOND A

Pericolul prin aspirare

Metoda de calculare : Neclasificat.

**11.2 Informații privind alte pericole**

Cale/Căi de introducere

Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanataii: A se vedea seciunea 4.2.

Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

### SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate Neclasificat.

Toxicitatea - Pești Neclasificat.

Toxicitatea - Alge Neclasificat.

Toxicitatea - Compartimentul Neclasificat.

Sedimentele

Toxicitatea - Compartimentul terestru Neclasificat.

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

Nu este cunoscut.

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu este cunoscut.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu este cunoscut.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

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

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

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**

A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Evacuarea de la site-ul refuza adecvate. Nu lăsați sa 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.

**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 sau numărul de identificare**

Nr. ONU 1133

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumirea corectă ONU pentru expediție ADHESIVES

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

ADR/RID

Clasa ADR/RID 3

Cod de clasificare conform Acordului F1

europăean referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

Prevederi speciale 640D

Cantități limitate 5 L

Cantități exceptate E2

Cod masuri de urgenta •3YE

Instrucțiuni de ambalare mixtă pentru pachete P001 IBC02 R001

Prevederi speciale de ambalare pentru pachete PP1

Instrucțiuni de ambalare mixtă pentru pachete MP19

Instrucțiuni de ambalare pentru rezervoare portabile T4

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Data emiterii:

15-11-2016

Data revizuirii:

15-12-2022

|   |                 |
|---|-----------------|
| Prevederi speciale pentru rezervoare portabile  | TP1 TP8         |
| Cod de rezervor pentru rezervoare   | LGBF            |
| Prevederi speciale pentru rezervoare  |                 |
| Vehicul pentru transportul rezervoarelor  | FL              |
| Categorie de transport conform Acordului 2 european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase   |                 |
| Tunel restricționarea Codul   | D/E             |
| Prevederi speciale pentru transport – pachete   |                 |
| Prevederi speciale pentru transport – vrac  |                 |
| Prevederi speciale pentru transport – încărcarea, descărcarea și manipularea  |                 |
| Prevederi speciale pentru transport – utilizarea  | S2 S20          |
| Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase - Rețeaua informațională de sănătate | 33              |
| IMDG  |                 |
| Clasa IMDG  | 3               |
| Prevederi speciale  | 640D            |
| Cantități limitate  | 5 L             |
| Cantități exceptate   | E2              |
| Instrucțiuni de ambalare mixtă pentru pachete   | P001 IBC02 R001 |
| Prevederi speciale de ambalare pentru pachete   | PP1             |
| Instrucțiuni de ambalare pentru rezervoare portabile  | T4              |
| Prevederi speciale pentru rezervoare portabile  | TP1 TP8         |
| IMDG EMS  | F-E, S-D        |
| Stivuirea și Manipularea  | Categorie B     |
| Segregare   |                 |
| Poluant marin   |                 |
| Clasa OACI/IATA   |                 |
| IATA Denumirea adecvată a produsului expedit  |                 |
| Cantități exceptate   | E2              |
| Pasageri și Cargo Avioane Cantități limitate  | Y341            |
| Instrucțiuni de ambalare  |                 |
| Pasageri și Cargo Avioane Cantități limitate  | 1L              |
| Cantitate netă maximă   |                 |
| Pasageri și Cargo Avioane Instrucțiuni de ambalare  | 353             |
| Cantitate netă maximă   | 5L              |
| Cargo Avioane Instrucțiuni de ambalare  | 364             |
| Cantitate netă maximă   | 60L             |
| Prevederi speciale  | A3              |
| Cod din Ghidul de răspuns în situații de urgență (ERG)  | 3L              |
| Etichete  |                 |
| Etichete  | 3               |



# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

**14.4 Grupul de ambalare**

Grupul de ambalare II

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Pericole pentru mediul înconjurător Nu este considerat un poluant marin.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Precauții speciale pentru utilizatori Nu este cunoscut.

**14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanțe sau amestecul în cauză**

Regulament European - Autorizațiile și / sau restricții privind utilizarea

|   |   |
|---|---|
| Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării   | Nelistat  |
| REACH: ANEXA XIV lista substanțelor care fac obiectul autorizării   | Nelistat  |
| REACH: ANEXA XVII restricțiile la producerea, introducerea pe piață și l utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și l articole periculoase  | Neaplicabil.  |
| Planului comunitar de acțiune flexibil (CoRAP)  | 2-hidroxietil metacrilat (868-77-9), 2,6-di-terț-butil-p-cresol (128-37-0)  |
| Regulamentul (UE) NR. 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului privind poluanții organici persistenti                            | Nelistat  |
| Regulamentul (CE) NR. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind substanțele care diminueaza stratul de ozon               | Nelistat  |
| Regulamentul (CE) NR. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice care prezinta risc | Nelistat  |
| Directivei 93/42/CEE a Consiliului.   | Acest produs este un dispozitiv medical definit în Directiva 93/42 / CEE (MDD), care este invaziv sau utilizat în contact fizic direct cu corpul uman și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP; articolul 1, paragraful 5). Deși nu este necesar, produsul este clasificat și etichetat conform regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP). |

**Regulamente naționale**

Altele Nu este cunoscut.

**15.2 Evaluarea Securității Chimice**

Nu a fost efectuată o evaluarea securității chimice REACH.

**SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**

Următoarele secțiuni conțin texte revăzute sau afirmații noi:

Sfat de formare:

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

Data primei ediții :

20-11-2016

Data revizuirii:

15-12-2022

Ediție revizuită ( RO ):

5



# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

## BOND A

**LEGENDĂ**

Pictogramă (pictograme) de pericol



GHS02



GHS07

Clasificare de pericol

GHS09: GHS: Mediu

Flam. Liq. 2 : Lichid inflamabil, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Toxicitatea acută, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Corodarea/iritarea pielii, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizarea pielii, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Lezarea gravă/iritarea ochilor, Categorie 2

STOT SE 3 : Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică, Categorie 3

Aquatic Chronic 1 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 1

Aquatic Chronic 3 : Periculoase pentru mediul acvatic, Cronic., Categorie 3

Frază (fraze) de pericol

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H315: Provoacă iritarea pielii.

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază (fraze) de Precauție

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P233: Păstrați recipientul închis etanș.

P240: Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241: Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.

P242: Nu utilizați unelte care produc scânteii.

P243: Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P264: Spălați-vă pe mâinile și pielea expusă cu grijă după utilizare.

P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P272: Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

P321: Tratament specific (a se vedea Sfaturi medicale de pe această etichetă).

P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.

P333+P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.

P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: Consultați medicul.

P362+P364: Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P370+P378: În caz de incendiu: A se utiliza Bioxid de carbon ,Pulbere uscată ,Stropire cu apă ,Spumă rezistentă la alcool. pentru a stinge.

P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P403+P235: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P405: A se depozita sub cheie.

P501: A se elimina în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Acronime

ADN : Acordul european privind transportul internațional pe căi navigabile interioare de mărfuri periculoase

ADR : Acordul European Privind Transportul Rutier Internațional al Mărfurilor

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND A**

## Periculoase

ETA : Estimări ale Toxicității Acute

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

DNEL : Derivate fără efecte la nivel

CE : Comunitatea Europeană

EINECS : Inventarul European Al Substanțelor Chimice Existente Introduse Pe Piață

IATA : Asociația Internațională de Transport Aerian

IBC : Recipient mare pentru vrac

OACI : Organizația Internațională a Aviației Civile

IMDG : Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase

LTEL : Limita de expunere pe termen lung

PBT : Persistente, Bioacumulabile și Toxice

CEPZ : De concentrație previzibilă fără efecte

REACH : Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

RID : Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

STEL : Limita de expunere pe termen scurt

STOT : Organ țintă specific de toxicitate

ONU : Organização das Nações Unidas

vPvB : foarte Persistente și foarte Bioacumulabile

Regulamentul (CE) nr 1272/2008 (PCL)

Referințele cheie din literatura de specialitate și sursele datelor utilizate pentru întocmirea SDS  
Condiții legale

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.