

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas Adesivo Dental. Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

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

**Fabricante** Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tóquio  
110-0016, Japão  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Número de telefone de emergência

**Telefone de emergência** CIAV - Centro de Informações Antivenenos  
Rua Almirante Barroso, 36, Lisboa  
Telefone de emergência: 808 250 143  
Número de telefone: +351 213 303 271  
Número de fax: +351 213 303 275  
Endereço de e-mail: [ciav.tox@inem.pt](mailto:ciav.tox@inem.pt)  
<http://www.inem.pt>

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (CE 1272/2008)

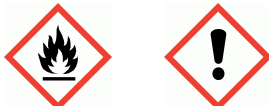
**Perigos físicos** Flam. Liq. 2 - H225

**Perigos para a saúde** Skin Irrit 2 - H315: Eye Irrit 2 - H319: STOT SE 3 - H336

**Perigos para o ambiente** Não Classificado

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma



**Palavra-sinal** Perigo

**Advertências de perigo** H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

**Recomendações de prudência** P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.  
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

**Informação complementar no rótulo** EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.

**Contém** ACETONA, propano-2-ol

**Recomendações de prudência complementares** P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 Utilizar equipamento elétrico à prova de explosão.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.  
P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.  
P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após o manuseamento.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/ tomar um duche.  
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P321 Tratamento específico (ver aconselhamento médico no presente rótulo).  
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono ou pó químico seco.  
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.

## 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

<b>ACETONA</b>	<b>60-100%</b>
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

<b>propano-2-ol</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span> Número CAS: 67-63-0                      Número CE: 200-661-7
<b>Classificação</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
<b>3-(TRIETHOXYSILYL)PROPYL METHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> Número CAS: 21142-29-0                      Número CE: 244-239-0
<b>Classificação</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
<b>1,1,3,3-tetrametilbutil hidroperóxido</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span> Número CAS: 5809-08-5                      Número CE: 227-369-2
<b>Classificação</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span> Número CAS: 128-37-0                      Número CE: 204-881-4 Factor M (crónica) = 1
<b>Classificação</b> Aquatic Chronic 1 - H410

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Informações gerais</b>	Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.
<b>Inalação</b>	Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Consulte um médico.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar bem a boca com água. Dar a beber alguns pequenos copos de água ou de leite. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Manter a pessoa afetada sob observação. Consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar bem a pele cuidadosamente com sabonete e água. Consulte um médico se os sintomas forem graves ou persistirem após a lavagem.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar imediatamente com muita água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

**Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

**Informações gerais** A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.

**Inalação** Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Contacto com a pele** Irritante para a pele. O contacto prolongado pode causar secura da pele.

**Contacto com os olhos** Irritante para os olhos.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Notas para o médico** Tratar os sintomas.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos** Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Os vapores podem inflamar-se com faíscas, superfícies quentes ou brasas. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. A presença de água de controlo do incêndio em esgotos pode criar perigo de incêndio ou de explosão.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos. Gases ou vapores irritantes. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Conservar-se a montante da direção do vento para evitar a inalação de gases, vapores e fumos. Ventilar as áreas confinadas antes de entrar. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

## **Precauções individuais**

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Evacuar a zona. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Evitar a inalação de poeiras e vapores. Utilizar proteção respiratória adequada se a ventilação for insuficiente. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

## **6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Evitar descargas para canalizações, cursos de água ou para o solo.

## **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

### **Métodos de limpeza**

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Conter e absorver o derrame com areia, terra ou outro material incombustível. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente. Não deixar o material entrar em espaços confinados devido ao risco de explosão. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## **6.4. Remissão para outras secções**

### **Remissão para outras secções**

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Precauções de utilização**

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Evitar respirar os gases, fumos, vapores ou aerossóis. Manusear todas as embalagens e recipientes com cuidado para minimizar derrames. Evitar a formação de névoas. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de proteção. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

#### **Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

#### **Precauções de armazenagem**

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em local fechado à chave. Conservar unicamente no recipiente de origem. Proteger os recipientes de danos. Armazenar longe dos seguintes materiais: Materiais comburentes. Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

### **7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

#### **Utilizações finais específicas**

As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

##### ACETONA

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

##### propano-2-ol

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 200 ppm

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE 400 ppm

##### 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): VLE 2 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): VLE

VLE = Valor limite de exposição.

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação adequada. Utilizar equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Cumprir os eventuais limites de exposição profissional relativos ao produto ou aos seus componentes.

**Proteção ocular/facial** Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial.

**Proteção das mãos** Usar luvas de proteção. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Considerando os dados especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas retêm as suas propriedades protetoras e trocar de luvas assim que se detetar qualquer deterioração. Recomenda-se a troca frequente.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto repetido ou prolongado com a pele.

**Medidas de higiene** Lavar as mãos cuidadosamente após o manuseamento. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Proteção respiratória** Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387. Os aparelhos de proteção respiratória de peça facial completa com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 136. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	Líquido
Cor	Azul
Odor	Característico
Limiar olfativo	Não disponível.
pH	Não disponível.

## TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	>35°C
Ponto de inflamação	-14.6°C
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	0.834
Solubilidade(s)	Não existe informação disponível.
Coefficiente de partição	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.
<b>9.2. Outras informações</b>	
Outras informações	Não disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Os seguintes materiais podem reagir violentamente com o produto: Materiais comburentes. Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos. Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

#### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Os seguintes materiais podem reagir fortemente com o produto: Materiais comburentes. Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

#### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. É necessário evitar a eletricidade estática e a formação de faíscas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Materiais comburentes. Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos. Gases ou vapores irritantes. Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

## **Secção 11: Informação toxicológica**

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**UDF Phrase 1** Pele , Olhos , Ingestão , Inalação , Health effects: See section 4.2.

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Não disponível.

#### Toxicidade aguda – via cutânea

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Não disponível.

#### Toxicidade aguda - via inalatória

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Não disponível.

#### Corrosão/irritação cutânea

**Corrosão/irritação cutânea** Skin Irrit. 2 - H315, Irritante para a pele.

**Dados obtidos em animais** Não disponível.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória

**Sensibilização respiratória** Não disponível.

#### Sensibilização cutânea

**Sensibilização cutânea** Não disponível.

#### Mutagenicidade em células germinativas

**Genotoxicidade - in vitro** Não disponível.

#### Carcinogenicidade

**Carcinogenicidade** Não disponível.

#### **Carcinogenicidade CIIC**

Contém uma substância que pode ser potencialmente cancerígena. CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano.

#### Toxicidade reprodutiva

**Toxicidade reprodutiva - fertilidade** Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento** Não disponível.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** STOT SE 3 - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Órgãos-alvo** Sistema nervoso central

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida



## TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.

### Perigo de aspiração

**Perigo de aspiração** Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Toxicidade** Não existe informação disponível.

**Toxicidade aguda - peixes** Não disponível.

**Toxicidade aguda - invertebrados aquáticos** Não disponível.

**Toxicidade aguda - plantas aquáticas** Não disponível.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** A degradabilidade do produto é desconhecida.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** Líquido volátil. O produto contém solventes orgânicos que se evaporam facilmente de todas as superfícies.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Resultados da avaliação PBT e mPmB** Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos ou lavados. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

**Métodos de eliminação** Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** Para obter informações sobre embalagem de quantidades limitadas/cargas limitadas, consultar a documentação modal relevante utilizando os dados indicados nesta secção.

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID)	1133
N.º ONU (IMDG)	1133
N.º ONU (ICAO)	1133
N.º ONU (ADN)	1133

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR/RID)	ADHESIVES
Designação oficial de transporte (IMDG)	ADHESIVES
Designação oficial de transporte (ICAO)	ADHESIVES
Designação oficial de transporte (ADN)	ADHESIVES

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID	3
Código de classificação ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/divisão ICAO	3
Classe ADN	3

### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID	II
Grupo de embalagem IMDG	II
Grupo de embalagem ADN	II
Grupo de embalagem ICAO	II

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

## TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Transportar sempre em recipientes fechados, presos e na vertical. Garantir que as pessoas que transportam o produto sabem como agir na eventualidade de um acidente ou de um derrame.

EmS F-E, S-D

Categoria de transporte ADR 2

Código de Medida de Emergência •3YE

Número de Identificação de Perigo (ADR/RID) 33

Código de restrição em túneis (D/E)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

### **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

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

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### **Secção 16: Outras informações**

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: : Método de cálculo. Flam. Liq. 2 - H225: : Com base em dados dos testes.

Recomendações acerca da formação Garantir que os operadores têm formação para minimizar a exposição. Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.

#### Comentários à revisão

Data de revisão 15-09-2018

Revisão 2

Advertências de perigo na totalidade H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

As informações contidas neste documento são baseadas nos dados disponíveis. Todavia, como provêm de diversas fontes, inclusivamente de laboratórios independentes, são fornecidas sem qualquer garantia ou pretensão de exaustividade, exactidão ou incontestabilidade. A Tokuyama Dental Corp. não tentou ocultar de forma alguma quaisquer aspectos nocivos dos produtos apresentados, mas não pode garantir não o ter feito.