

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2020/878

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada 【Dispositivos Médicos】 Adesivo Dental. Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

Utilizações Desaconselhadas Utilizar apenas nas aplicações previstas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Identificação da Empresa

Tokuyama Dental Corporation

Endereço do Fabricante

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Código Postal

110-0016

Telefone:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

E-mail

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

Fornecedor

Identificação da Empresa

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Endereço do Fornecedor

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Código Postal

36066

Telefone:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

E-mail

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

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de Emergência No.

808 250 143

Contato

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<http://www.inem.pt>

Centro nacional de respostas

Morada

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) INEM – Instituto Nacional de Emergência Médica, Rua Almirante Barroso, 36, 1000 – 013 LISBOA, Portugal.

Telefone de Emergência No.

800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE) Flam. Liq. 2 :Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 Skin Irrit. 2 :Provoca irritação cutânea.
 Skin Sens. 1 :Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 Eye Irrit. 2 :Provoca irritação ocular grave.
 STOT SE 3 :Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2 Elementos do rótulo

De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Nome do Produto

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Pictogramas de Perigo



GHS02



GHS07

Palavras-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Recomendações de prudência

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.
 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. Continue a enxaguar.
 P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

2.3 Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

2.4 Informações adicionais

Contém: Acetona; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; metacrilato de 2-hidroxietilo; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não é aplicável.

3.2 Misturas

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Nr. CE / No. Do Registo do REACH	% W/W	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
ACETONE	67-64-1	200-662-2	35-55	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	5-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	868-77-9	212-782-2	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-PROPENOIC ACID, 2-Methyl-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	52628-03-2	258-053-2	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

Não contém substâncias MPMB não-classificadas.

Não contém substâncias não-classificadas com limite de exposição ocupacional.

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	Descrição das medidas de primeiros socorros : Os socorristas deverão usar protecção respiratória aprovada antes de entrarem na área para prestar os primeiros socorros. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.
Inalação	Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Contacto com a Pele	Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Enxaguar a pele com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Tratamento especial : Respeitar as indicações do rótulo e as instruções de utilização.
Contacto com os Olhos	Se a substância tiver entrado nos olhos, lavar imediatamente com bastante água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Em caso de indisposição, consulte um médico.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dermatite de contacto alérgico. Irritação cutânea .Irritação ocular .Salivação.
Tosse. Sonolência. Tonturas. Dor de cabeça. Dor de garganta. Náuseas. Vômitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento especial : Respeitar as indicações do rótulo e as instruções de utilização. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção

Meios de Extinção Adequados

Dióxido de carbono, Pó seco, Spray de água, Espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água pulverizada

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode decompor-se num fogo, exalando vapores tóxicos e irritantes. O aquecimento dos recipientes pode causar um aumento de pressão, com risco de rebentamento.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Manter-se do lado do vento. Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos. Se for seguro fazê-lo, remover os recipientes da área de fogo uma vez que é provável que sofram rupturas se sujeitos ao fogo.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar indumentária de protecção conforme a secção 8. Não deve ser tomada nenhuma acção que envolva risco pessoal. Evacuar a zona. Providencie ventilação adequada. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Evitar a inalação dos vapores. Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Usar indumentária de protecção conforme a secção 8. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar. Se for seguro proceder assim: Eliminar fontes de ignição. Utilizar ferramentas antichispa. Absorver o produto derramado com um material inerte apropriado. Colocar num recipiente passível de ser vedado. Manter o recipiente bem fechado. Lavar-se muito bem depois de lidar com um derrame. Considerações relativas à eliminação : Ver Secção: 13.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter o recipiente bem fechado. Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão. Utilizar ferramentas antichispa. Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Não submeter a trituração/choque/fricção. Evitar o contacto com a pele, olhos ou roupas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Manter os recipientes devidamente selados quando não estão em uso. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de protecção. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Manter afastado do calor, superfícies quentes, fábica, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter afastado da luz solar directa. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local seco.

Temperatura de armazenagem

Temperatura de armazenagem (°C) : 0-10

Tempo de armazenagem

Estável em condições normais.

Materiais incompatíveis

Peróxido orgânico, Agente oxidante, Ácidos, Bases.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

【 Dispositivos Médicos 】 Adesivo Dental. Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional

Limites de Exposição Ocupacional						
SUBSTÂNCIA.	No. CAS	LTEL (TWA de 8 h em ppm)	LTEL (TWA de 8 h em mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Nota:
ACETONE	67-64-1	1210	500			
ACETONE	67-64-1	500	1210			IOELV

Região

Fonte

EU

Valor Indicativo de Limite de Exposição Ocupacional

Portugal

PRESIDÊNCIA DO CONSELHO DE MINISTROS, Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, Valores-limite de exposição profissional com carácter indicativo, Portugal

Observação

Notas

IOELV





Valor Indicativo de Limite de Exposição Ocupacional

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Providencie ventilação adequada. Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.

8.2.2. Equipamento pessoal da protecção

	Protecção Ocular	Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).
	Protecção da pele	Usar vestuário e luvas de protecção: Luvas impermeáveis (EN 374). Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Usar avental e botas resistentes a solventes.
	Protecção respiratória	Em condições normais, não é necessária protecção respiratória. Usar um respirador adequado, se a ventilação não é suficiente para manter a concentração de vapores de solvente abaixo dos valores limite de exposição ocupacional.
	Perigos térmicos	Aparelho de respiração autónomo para ser utilizado no combate ao fogo.

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico

Líquido.

Cor

Incolor ~ Amarelo

Odor

Característico

Ponto de fusão/ponto de congelação

Não conhecido.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não conhecido.
Inflamabilidade	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Limite superior e inferior de explosividade	Não conhecido.
Ponto de Inflamação	-17.6 °C
Temperatura de autoignição	Não conhecido.
Temperatura de Decomposição	Não conhecido.
pH	Não conhecido.
Viscosidade Cinemática	Não conhecido.
Solubilidade	Solubilidade (Água) : Não conhecido. Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade e/ou densidade relativa	Densidade relativa : 0.97
Densidade relativa do vapor	Não conhecido.
Características das partículas	Não conhecido.
9.2 Outras informações	Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Pode reagir violentamente com: Materiais comburentes, Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

10.2 Estabilidade Química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Pode reagir violentamente com: Materiais comburentes, Peróxidos orgânicos/hidroperóxidos.

10.4 Condições a evitar

Evitar fricção, faíscas e qualquer outro modo de ignição. Mantenha longe do calor, fontes de ignição e sol directo. Evitar o contacto com humidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Bases.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A combustão ou decomposição térmica vai libertar vapores tóxicos.
Gases/ vapores tóxicos (Monóxido de carbono, Dióxido de carbono) .

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Não classificado. Método de cálculo : Calculado estimativa da toxicidade aguda (ATE) Calc ATE - 555556
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade aguda - Inalação	Método de cálculo : Não classificado.
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.
Dados de sensibilização da pele	Método de cálculo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Dados de sensibilização respiratória	Método de cálculo : Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Método de cálculo : Não classificado.
Carcinogenicidade	Método de cálculo : Não classificado. <u>2,6-di-terc-butil-p-cresol (No. CAS: 128-37-0)</u> Carcinogenicidade CIIC : CIIC Grupo 3 Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para o ser humano. Carcinogenicidade NTP: Macho: rato-negativo, camundongo-negativo Fêmea: rato-negativo, camundongo-negativo
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo : Não classificado.
Lactação	Método de cálculo : Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	Método de cálculo : Pode provocar sonolência ou vertigens.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

(STOT) - exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos Método de cálculo : Não classificado.

(STOT) - exposição repetida

Perigo de aspiração

Método de cálculo : Não classificado.

11.2 Informações sobre outros perigos

Rota (s) de entrada

Pele , Olhos , Ingestão , Inalação , Efeitos na saúde: Ver secção 4.2.

Outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade - Invertebrados aquáticos Não classificado.

Toxicidade - Peixe Não classificado.

Toxicidade - Algas Não classificado.

Toxicidade - Compartimento Sedimentos Não classificado.

Toxicidade - Compartimento terrestre Não classificado.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não conhecido.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não conhecido.

12.4 Mobilidade no solo

Não conhecido.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

12.7 Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Eliminar em aterro adequado.

Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

13.2 Informações adicionais

A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID

No. ONU 1133

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU ADHESIVES

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID

Classe ADR/RID 3

Código de Classificação do ADR F1

Disposições Especiais 640D

Quantidade limitada 5 L

Quantidades isentas E2

Código de Acção de Emergência •3YE

Instruções de embalagem em comum P001 IBC02 R001

para Pacotes

Disposições especiais de embalagem PP1

para os Pacotes

Instruções de embalagem em comum MP19

para Pacotes

Instruções de embalagem para cisternas T4

móveis

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Provisões especiais para tanques portáteis	TP1 TP8
Código do Tanque	LGBF
Provisões especiais para tanques	
Veículo para caminhão tanque	FL
Categoria de Transporte do ADR	2
Código de restrição em túneis	D/E
Disposições especiais relativas ao transporte - Pacotes	
Disposições especiais relativas ao transporte - Granel	
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento	
Disposições especiais relativas ao transporte - Operação	S2 S20
HIN do ADR	33
IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas)	
Classe IMDG	3
Disposições Especiais	640D
Quantidade limitada	5 L
Quantidades isentas	E2
Instruções de embalagem em comum para Pacotes	P001 IBC02 R001
Disposições especiais de embalagem para os Pacotes	PP1
Instruções de embalagem para cisternas móveis	T4
Provisões especiais para tanques portáteis	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Estiva e Manuseio	Categoria B
Segregação	
Poluente Marinho	
OACI/IATA	
IATA (Associação Internacional do Transporte Aéreo) Nome Próprio de Embarque	ADHESIVES
Quantidades isentas	E2
Aeronave de passageiros e cargas	Y341
Quantidade limitada Instruções de embalagem	
Aeronave de passageiros e cargas	1L
Quantidade limitada Quantidade neta máxima	
Aeronave de passageiros e cargas	353
Instruções de embalagem	
Aeronave de passageiros e cargas	5L
Quantidade neta máxima	
Aeronave de cargas Instruções de embalagem	364
Aeronave de cargas Quantidade neta máxima	60L
Disposições Especiais	A3
Guia Norte americano para Resposta às Emergências (Naerg O Erg)	3L
Etiquetas	
Etiquetas	3

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

**14.4 Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem II

14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente Não classificado como Poluente Marinho.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador Não conhecido.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não há informações disponíveis

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamentos Europeus - Autorizações e/ou Limitações No Uso

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização	Não registados
REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização	Não registados
REACH: Anexo XVII Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos	Não é aplicável.
Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)	metacrilato de 2-hidroxiétilo (868-77-9), 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)
Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes	Não registados
Regulamento (CE) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	Não registados
Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	Não registados
Directiva 93/42/CEE do Conselho.	Este produto é um dispositivo médico de acordo com a Directiva 93/42/CEE (MDD), invasivo ou usado em contacto físico direto com o corpo humano e, por isso, está isento de classificação e rotulagem segundo o Regulamento (CE) No. 1272/2008(CLP; Artigo 1, parágrafo 5). Embora não seja requerida, o produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Regulamentos nacionais

Outras Não conhecido.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química REACH.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações:

Aviso para treinamento:

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

Data da Primeira Emissão :

20-11-2016

Data da revisão:

15-12-2022

Revisão (PT):

4

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

LEGENDA

Pictogramas de Perigo



GHS02



GHS07

Classificação de perigo

GHS09: GHS: Meio Ambiente
 Flam. Líq. 2 : Líquido inflamável, Categoria 2
 Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4
 Skin Irrit. 2 : Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
 Skin Sens. 1 : Sensibilização cutânea, Categoria 1
 Eye Irrit. 2 : Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
 STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3
 Aquatic Chronic 1 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 1
 Aquatic Chronic 3 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 3

Advertências de perigo

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H302: Nocivo por ingestão.
 H315: Provoca irritação cutânea.
 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H319: Provoca irritação ocular grave.
 H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
 P233: Manter o recipiente bem fechado.
 P240: Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.
 P241: Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.
 P242: Utilizar ferramentas antichispa.
 P243: Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
 P261: Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
 P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
 P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 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.
 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.
 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. Continue a enxaguar.
 P312: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
 P321: Tratamento específico (ver Assistência Médica no presente rótulo).
 P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 P333+P313: Em caso de irritação ou erupção 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 Dióxido de carbono, Pó seco, Spray de água, Espuma resistente ao álcool..
 P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
 P403+P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
 P405: Armazenar em local fechado à chave.
 P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em conformidade com os regulamentos locais.
 ADN (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores) : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores
 ADR (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

Acrónimos

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

por Estrada) : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

ETA : Estimativas da Toxicidade Aguda

CAS (Serviço de Resumos de Química) : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química

CLP (classificação, rotulagem e embalagem) : Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

CE : Comunidade Europeia

EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado) : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

IATA (Associação Internacional do Transporte Aéreo) : International Air Transport Association – Associação Internacional do Transporte Aéreo

GRG : Grande Recipiente para Granel

ICAO (Organização da Aviação Civil Internacional) : International Civil Aviation Organization – Organização da Aviação Civil Internacional

IMDG (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas) : Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

LTEL : Limite de exposição prolongada

PBT (persistente, bioacumulável e tóxico) : Persistente, Bioacumulável e Tóxico

PNEC : Concentração prevista sem efeitos

REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos) : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

RID (Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas) : Regulamentos relativos ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas

STEL : Limite de exposição de curta duração

STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos

ONU : Nações Unidas

MPMB (muito persistente e muito bioacumulável) : muito Persistente e muito Bioacumulável

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS

Termos de Responsabilidade

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

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.