ESTECEM Ⅱ PLUS PASTE 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	ESTECEM Ⅱ PLUS PASTE A

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada	【Dispositivos Médicos】Cimento resinoso adesivo. 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	https://tokuyama-dental.com/contact/
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	https://tokuyama-dental.com/contact/

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)	Skin Irrit. 2 :Provoca irritação cutânea. Skin Sens. 1 :Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Eye Irrit. 2 :Provoca irritação ocular grave. Carc. 1B :Pode provocar cancro.

2.2 Elementos do rótulo

	De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)
Nome do Produto	ESTECEM Ⅱ PLUS PASTE A (Contém: N,N-dimetil-p-toluidina; (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyloxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;; dimetacrilato de 2,2'-etilenodioxidietilo; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate)
Pictogramas de Perigo	GHS08 GHS07
Palavras-sinal	Perigo
Advertências de perigo	H315: Provoca irritação cutânea. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319: Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência	H350: Pode provocar cancro. P201: Pedir instruções específicas antes da utilização. P261: Evitar respirar as vapores. P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.
Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier, ou UFI):	Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

BPT avaliação : Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 128-37-0 (Sob avaliação) (<0.1%)

2.4 Informações adicionais

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
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Não classificado	Nenhum
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyloxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
dimetacrilato de 2,2'-etilenodioxidietilo	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Não classificado	Nenhum
dióxido de titânio	13463-67-7	236-675-5	<1	Acute Tox. 4 H332	GHS08
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol	3077-12-1	221-359-1	<1	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
N,N-dimetil-p-toluidina	99-97-8	202-805-4	<0.5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H332 Carc. 1B H350 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412	GHS06 GHS08 GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-M	ETA
dióxido de titânio	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimetil-p-toluidina	99-97-8			Acute Tox. 3 (H301) : 140 Acute Tox. 4 (H332) : 1.4 Dust
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500

mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

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	Remover para ar fresco imediatamente. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Inalação	Remover para ar fresco imediatamente. Manter o paciente aquecido e em repouso. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a Pele	Lavar a área afectada com uma grande quantidade de sabão e água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. Dar a beber bastante água. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.
Recomendações para o paramédico	Os encarregados das operaçÓes de socorro devem tomar as devidas precauções para preservar a pràpria segurança.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave. Pode provocar cancro.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem recomendações específicas. Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção

Meios de Extinção Adequados	Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono .Água vaporizada ou pó químico seco .
Meios de extinção inadequados	Não existe informação disponível

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio: Pode formar-se gás tóxico. A combustão ou decomposição térmica vai libertar vapores tóxicos. Gases/vapores tóxicos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Evitar respirar as gases. Evitar respirar as vapores. Manter-se do lado do vento. Recipientes portáteis deverão ser movidos se possível e sem riscos. Manter os recipientes expostos ao fogo arrefecidos por pulverização com água. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar. Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar indumentária de protecção conforme a secção 8. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar fontes de ignição. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar. Providencie ventilação adequada. Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Deitar em recipiente adequado. Evitar escorrências para cursos de água e esgotos. Utilizar ferramentas antichispa.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Evitar respirar as vapores. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Usar indumentária de protecção conforme a secção 8. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Lavar a área contaminada do corpo com sabão e água fresca. Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis. Evitar o contacto com agentes reductores.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fechado à chave. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenagem	0 - 10°C
Tempo de armazenagem	Estável nas condições de armazenagem prescritas.
Materiais incompatíveis	Materiais inflamáveis ou combustíveis. Agente reductor forte.

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

【Dispositivos Médicos】Cimento resinoso adesivo.

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 — Limite de Exposição Ocupacional Não atribuído.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados — Providenciar ventilação adequada, incluindo extracção local apropriada. Providencie ventilação adequada para assegurar que o limite de exposição ocupacional definido não seja ultrapassado.

8.2.2. Equipamento pessoal da proteção

Protecção Ocular	Usar protecção ocular com protectores laterais (EN ISO 16321-1). Usar óculos de protecção ocular resistentes a químicos. Óculos de protecção.
Proteção da pele	Usar vestuário e luvas de proteção: 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. Tempo de duração das luvas: consultar a informação fornecida pelo fabricante das luvas. As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Usar vestuário de protecção adequado. (Evitar o contacto com a pele.)
Proteção 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	Em situação de fogo deve ser usado um aparelho de respiração autónomo e vestuário protector adequado.
Medidas Higiénicas	Providencie ventilação adequada, incluindo extracção local apropriada, para assegurar que o limite de exposição ocupacional definido não seja ultrapassado. Deve existir uma instalação de lavagem / água para limpeza dos olhos e da pele. Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com muita água e sabão. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	pasta. (Líquido.)
Cor	Límpido, Branco -Castanho
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não conhecido.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição	Não conhecido.

inicial e intervalo de ebulição	
Inflamabilidade	Não é aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	Não conhecido.
Ponto de Inflamação	Não conhecido.
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.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade e/ou densidade relativa	Não conhecido.
Densidade relativa do vapor	Não conhecido.
Características das partículas	Não conhecido.

9.2 Outras informações

Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhum antecipado. Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

10.2 Estabilidade Química

Estável nas condições de armazenagem prescritas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não conhecido.

10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição.
Não fumar. Manter afastado da luz solar directa.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais inflamáveis ou combustíveis. Agente reductor forte.

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. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade aguda - Inalação	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
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. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Mutagenicidade em células germinativas	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade	Método de cálculo : Pode provocar cancro. dióxido de titânio (13463-67-7) Classificação IARC: Grupo 2B. Carcinogenicidade NTP : Não registados . 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0) Classificação IARC: Grupo 3. Carcinogenicidade NTP : Não registados . N,N-dimetil-p-toluidina (99-97-8) Classificação IARC: Grupo 2B. Carcinogenicidade NTP : Não registados .
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo : Não classificado.

ESTECEM Ⅱ PLUS PASTE A

	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Lactação	Método de cálculo : Não classificado.
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo : Não classificado.
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Método de cálculo : Não classificado.
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Perigo de aspiração	Método de cálculo : Não classificado.
	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Rota (s) de entrada	Pele , Olhos , Ingestão , Inalação , Efeitos na saúde: Ver secção 4.2.
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	128-37-0 (Sob avaliação) (<0.1%)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Toxicidade - Invertebrados aquáticos	Faltam dados.
Toxicidade - Peixe	Faltam dados.
Toxicidade - Algas	Faltam dados.
Toxicidade - Compartimento Sedimentos	Faltam dados.
Toxicidade - Compartimento terrestre	Faltam dados.

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

128-37-0 (Sob avaliação) (<0.1%)

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

Não está classificado como perigoso para o transporte.

14.1 Número ONU ou número de ID

Não é aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não é aplicável.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é aplicável.

14.4 Grupo de embalagem

Não é aplicável.

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

ESTECEM Ⅱ PLUS PASTE A

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 registados
Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)	(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyloxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate; (41637-38-1) , 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0), dióxido de silício (7631-86-9), dióxido de titânio (13463-67-7),
Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes	Não registados
Regulamento (CE) n.o 2024/590 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. a

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: Esta é a primeira edição.

Data de Emissão : 01-09-2025

Revisão (PT): 1

LEGENDA

Pictogramas de Perigo

GHS08

GHS07

GHS06: GHS: Caveira e ossos cruzados

GHS09: GHS: Meio Ambiente

Classificação de perigo

Acute Tox. 3 : Toxicidade aguda, Categoria 3
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4
Skin Irrit. 2 : Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilização cutânea, Categoria 1
Skin Sens. 1B : Sensibilização cutânea, Categoria 1B
Eye Irrit. 2 : Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4
STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

ESTECEM Ⅱ PLUS PASTE A

	Carc. 1B : Carcinogenicidade, Categoria 1B STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 Aquatic Acute 1 : Perigoso para o ambiente aquático, Agudo, Categoria 1 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	H301: Tóxico por ingestão. H302: Nocivo por ingestão. H315: Provoca irritação cutânea. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319: Provoca irritação ocular grave. H332: Nocivo por inalação. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H350: Pode provocar cancro. H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P201: Pedir instruções específicas antes da utilização. P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P261: Evitar respirar as vapores. P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. 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. 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. P308+P313: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um 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. P405: Armazenar em local fechado à chave. P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.
Acrónimos	ETA : Estimativas da Toxicidade Aguda CAS : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química CLP : 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 de Substâncias Químicas Comerciais Existentes LTEL : Limite de exposição prolongada PBT : Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC : Concentração prevista sem efeitos REACH : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas STEL : Limite de exposição de curta duração STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos mPmB : muito Persistente e muito Bioacumulável
Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS	Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)
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.
Termos de Responsabilidade	As informações contidas neste documento são baseadas nos dados disponíveis. Todavia, como provêem 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.