

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

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 ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada **[Dispositivos Médicos]** Material para restauração odontológica à base de resina.

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) 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 irritação das vias respiratórias

2.2 Elementos do rótulo

Nome do Produto De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)
ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Pictogramas de Perigo



GHS07

Palavras-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar os vapores/ aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

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.

AT(o) 0.05% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda por via oral desconhecida.

2.4 Informações adicionais

Contém:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE,

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE,

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE,

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
COMPOSITE FILLER	-	-	30-50	Não classificado.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Não classificado.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-30	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	0-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	0-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
SILICATE GLASS	-	-	1-5	Não classificado.	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
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-tert-BUTYL-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
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		Factor M (crónica) =1	

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 encarregados das operações de socorro devem tomar as devidas precauções para preservar a própria segurança. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Inalação	Deslocar imediatamente a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
Contacto com a Pele	Lavar abundantemente com água e sabão. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
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. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um médico se a irritação persistir após a lavagem.
Ingestão	Tentar induzir o vômito. Consulte um médico caso se mantenha algum desconforto.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	
Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Contacto com a pele	Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Contacto com os olhos	Provoca irritação ocular grave.
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	Extinguir com espuma, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água.
Meios de extinção inadequados	Não existem dados.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos	No caso de incêndio, podem formar-se gases tóxicos.
Produtos de combustão perigosos	A decomposição térmica ou queima pode desprender óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas de proteção no combate a incêndios	Evitar respirar gases ou vapores do incêndio.
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndio	Utilizar fato de proteção química.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança.

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

Proporcionar ventilação adequada. Recolher e colocar num recipiente para eliminação de resíduos adequado, vedando-o hermeticamente.

6.4 Remissão para outras secções

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. Qualquer manuseamento deve apenas decorrer em áreas bem ventiladas. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Evitar respirar os vapores/aerossóis. 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 com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho	

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem	0-25°C
Tempo de armazenagem	Estável em condições normais.
Materiais incompatíveis	Peróxido orgânico, Agente oxidante, Ácidos, Bases.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

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

【Dispositivos Médicos】 Material para restauração odontológica à base de resina.
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/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Nota:
MEQUINOL	150-76-5	5				VLE
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		2			VLE, A4
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7		10			VLE

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
VLE	Valor limite de exposição.
A4	Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados Proporcionar ventilação geral adequada e ventilação local com exaustores.

8.2.2. Equipamento pessoal da proteção

	Proteção Ocular	Usar óculos de proteção aprovados. Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial. Deve utilizar-se a seguinte proteção: Óculos de segurança química. Usar protecção ocular com protectores laterais (EN 166).
	Proteção da pele	Usar luvas de proteção. Usar vestuário adequado para evitar qualquer possibilidade de contacto com a 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. As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Usar avental e botas resistentes a solventes.
	Proteção respiratória	Sem recomendações específicas. Pode ser necessária proteção respiratória se ocorrer contaminação excessiva do ar.
	Perigos térmicos	Aparelho de respiração autónomo para ser utilizado no combate ao fogo.
	Medidas de higiene	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 com sabonete e água se a pele ficar contaminada. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

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

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

Estado físico	Pasta
Cor	Branco amarelado
Odor	Inodoro
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite superior e inferior de explosividade	Não disponível
Ponto de Inflamação	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de Decomposição	Não disponível
pH	Impossibilidade técnica de obter os dados.
Viscosidade Cinemática	Não disponível
Solubilidade	Solubilidade (Água) : Não disponível Solubilidade (Outros) : Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	1.7
Densidade relativa do vapor	Não disponível
Características das partículas	Não disponível
9.2 Outras informações	Não disponível

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Pode polimerizar. 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

Não são conhecido.

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.
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.

TITANIUM DIOXIDE(No. CAS: 13463-67-7)

Toxicidade aguda - via inalatória

ATE inalação(poeiras/névoas mg/l) 1,5

Carcinogenicidade

Carcinogenicidade CIIC : CIIC Grupo 2B

Possivelmente cancerígeno para o ser humano.

Carcinogenicidade NTP : É razoável esperar que constitua uma substância

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

cancerígena para o ser humano.

OSHA Carcinogenicity Não listado.

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (No. CAS: 128-37-0)

Carcinogenicidade

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

OSHA Carcinogenicity Não listado.

Toxicidade reprodutiva

Método de cálculo : Não classificado.

Lactação

Método de cálculo : Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Método de cálculo : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Método de cálculo : Não classificado.

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 existem dados.

12.3 Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação Coeficiente Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

de partição Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

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

Desconhecido.

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

Général

Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Número ONU ou número de ID

Não aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente

Não.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

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

Não aplicável.

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)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRÉSOL (2440-22-4), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOYX-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
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 :

30-09-2017

Data da revisão:

15-12-2022

Revisão (PT):

3

LEGENDA

ESTELITE UNIVERSAL FLOW

(Medium, Super Low, High)

Pictogramas de Perigo



GHS07

Classificação de perigo

GHS08: GHS: Perigoso à saúde

GHS09: GHS: Meio Ambiente

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

Carc. 2 : Cancerogenicidade, Categoria 2

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

H302 Nocivo por ingestão.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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.

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.

P403+P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

Acrónimos

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 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

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

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

Termos de Responsabilidade

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.