

Data de revisão 15/09/2018

Revisão 4

FICHA DE SEGURANÇA TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

Utilizações identificadas Dentadura Liner, um componente de conjunto. Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Distribuidor Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Itália
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

ClAV - 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>

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Não classificado.
Para a saúde do ser humano	Não classificado.
Para o ambiente	Não classificado.

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008

Pictograma desnecessário.

2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SODIUM HYDROGENCARBONATE	60-80%
No. CAS: 144-55-8	No. CE: 205-633-8
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	

SODIUM SULPHITE	20-40%
No. CAS: 7757-83-7	No. CE: 231-821-4
Classificação (CE 1272/2008) Não classificado.	

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

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

Inalação

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente.

Ingestão

Tentar induzir o vômito. Obter assistência médica.

Contacto com a pele

Lavar a pele imediatamente com água e sabão.

Contacto com os olhos

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Contactar médico caso irritação persista.

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

Informações gerais

Datos não conhecidos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma recomendação específica.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

O incêndio pode ser extinto usando: Espuma. CO2 ou pó químico.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

No caso de incêndio, desprendem-se gases tóxicos (CO, CO2).

Riscos específicos

No caso de aquecimento e incêndio poderão formar-se vapores/gases irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio

Evitar respirar vapores emanados do incêndio.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios

Usar vestimenta de protecção integral.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nenhuma recomendação específica.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes.

6.4. Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear apenas em área bem ventilada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco e escuro (0-25°C, 32-77°F). Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta.

Classe Para Armazenamento

Armazenagem de produtos químicos.

7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Comentários S/ Os Ingredientes

Nenhum limite de exposição informado p/ o(s) ingrediente(s).

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor



Medidas técnicas

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Protecção respiratória

Nenhuma recomendação específica.

Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção.

Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção aprovados.

Outras Protecções Adicionais

Utilizar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com a pele.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com água e sabão caso a pele fique contaminada. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	Pó, poeira
Cor	Branco
Odor	Inodoro
Solubilidade	Miscível com água
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)	Não-conhecido.
Ponto de fusão (°C)	Não-conhecido.
Densidade relativa	Não-conhecido.
Densidade de vapor (ar=1)	Não-conhecido.
Pressão de vapor	Não-conhecido.
Índice de evaporação	Não-conhecido.
Factor De Evaporação	Não-conhecido.
Valor pH, Solução Conc.	10
Viscosidade	Não-conhecido.
Solubilidade. (G/100G H2O, 20°C)	Não-conhecido.
Temperatura de decomposição (°C)	Não-conhecido.
Limiar Do Odor, Inferior	Não-conhecido.
Limiar Do Odor, Superior	Não-conhecido.
Ponto de inflamação (°C)	Não-conhecido.
Temperatura de auto ignição (°C)	Não-conhecido.
Limite De Inflamab. - Inferior(%)	Não aplicável.
Limite De Inflamab. - Superior(%)	Não aplicável.
Coefficiente De Repartição (N-Octanol/Água)	Não-conhecido.
Propriedades explosivas	Não-conhecido.
Outra inflamabilidade	Não-conhecido.
Propriedades comburentes	Não-conhecido.
Observações	Agentes Redutores.

9.2. Outras informações

Não-conhecido.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Agentes Redutores.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições de temperaturas normais e mediante o uso recomendado.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecido.

10.4. Condições a evitar

Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Proteger dos raios solares diretos.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais A Serem Evitados

Agentes fortemente comburentes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gera gases tóxicos quando aquecido.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Toxicidade aguda (Oral LD50)

Não-conhecido.

Toxicidade aguda (Cutânea LD50)

Não-conhecido.

Toxicidade aguda (Inalação LC50)

Não-conhecido.

Corrosão/irritação cutânea:

Não-conhecido.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não-conhecido.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Sensibilização respiratória

Não-conhecido.

Sensibilização cutânea

Não-conhecido.

Mutagenicidade em células germinativas:

Genotoxicidade - In vitro

Não-conhecido.

Genotoxicidade - In vivo

Não-conhecido.

Carcinogenicidade:

Carcinogenicidade

Não-conhecido.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

Toxicidade reprodutiva:

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Toxicidade para a reprodução - Fertilidade

Não-conhecido.

Toxicidade reprodutiva - Desenvolvimento

Não-conhecido.

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

STOT - Exposição única

Não-conhecido.

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

STOT - Exposição repetida

Não-conhecido.

Perigo de aspiração:

Viscosidade

Não-conhecido.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Toxicidade Aguda - Peixe

Não-conhecido.

Toxicidade Aguda - invertebrados aquáticos

Não-conhecido.

Toxicidade Aguda - Plantas aquáticas

Não-conhecido.

12.2. Persistência e degradabilidade

Degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre a bio-acumulação.

Coefficiente de repartição

Não-conhecido.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

Datos não conhecidos.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não são conhecidos.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar os detritos e resíduos de acordo com as determinações das autoridades locais.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Geral

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

TOKUSO RESIN HARDENER-II

14.1. Número ONU

Não aplicável.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não aplicável.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não aplicável.

14.4. Grupo de embalagem

Não aplicável.

14.5. Perigos para o ambiente

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

14.7. 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 União Europeia

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da revisão 15/09/2018

Revisão 4

Advertências De Perigo Completas

NC Não classificado.

Termo De Isenção 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.