

Data da revisão 20/12/2022

Revisão 3

FICHA DE DADOS SEGURANÇA

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

Utilizações identificadas 【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

Distribuidor Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via dell'Artigianato, 7,
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Itália
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

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

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>

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

| | |
|----------------------------|--|
| Riscos físicos e químicos | Flam. Liq. 3 - H226 |
| Para a saúde do ser humano | Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317 |
| Para o ambiente | Não classificado. |

2.2. Elementos do rótulo

Contém METACRILATO DE 2-(DIMETILAMINO)ETILO
METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO
METACRILATO DE METILO

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



Palavra-Sinal

Atenção

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Advertências De Perigo

| | |
|------|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

Recomendações De Prudência

| | |
|--------------|--|
| P210 | Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar. |
| P280 | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| P303+361+353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| P305+351+338 | 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+235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais. |

Recomendações Adicionais De Prudência

| | |
|----------|---|
| P233 | Manter o recipiente bem fechado. |
| P240 | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. |
| P241 | Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. |
| P242 | Utilizar apenas ferramentas antichispa. |
| P243 | Evitar acumulação de cargas electrostáticas. |
| P272 | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| P261 | Evitar respirar os vapores/aerossóis. |
| P264 | Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento. |
| P321 | Tratamento específico (ver o conselho médico no presente rótulo). |
| P370+378 | Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar espuma, dióxido de carbono, pó seco ou névoa de água. |
| P302+352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. |
| P332+313 | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| P333+313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| P337+313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P362 | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| P363 | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |

2.3. Outros perigos

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

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

| | |
|--|-------------------|
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | < 1% |
| No. CAS: 128-37-0 | No. CE: 204-881-4 |
| Classificação (CE 1272/2008) Aquatic Chronic 1 - H410 | |
| Água | 5-10% |
| No. CAS: 7732-18-5 | No. CE: 231-791-2 |
| Classificação (CE 1272/2008) Não classificado. | |

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

| | |
|--|--------------------------|
| METACRILATO DE 2-(DIMETILAMINO)ETILO | 1-5% |
| No. CAS: 2867-47-2 | No. CE: 220-688-8 |
| Classificação (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 | |
| METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO | 30-60% |
| No. CAS: 868-77-9 | No. CE: 212-782-2 |
| Classificação (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 | |
| METACRILATO DE METILO | 5-10% |
| No. CAS: 80-62-6 | No. CE: 201-297-1 |
| Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335 | |

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

Lavar imediatamente a boca e beber água em abundância (200 a 300 ml). Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

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

Contacto com a pele

Irritação da pele. Erupções alérgicas.

Contacto com os olhos

Pode causar irritação aguda aos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma recomendação específica.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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).

Perigos Excepcionais De Incêndio & Explosão

INFLAMÁVEL.

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.

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

Não deitar aos esgotos, às vias aquáticas nem ao solo.

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. NÃO contaminar fontes de água ou escoadouro de esgoto.

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. Manter afastado do calor, faísca e chama aberta. Evitar eletricidade estática e formação de faíscas. Usar ferramentas que não produzem faíscas e equipamento elétrico à prova de explosão. Tanques de armazenamento e outros recipientes devem ter conexão terra. Evitar derramamento e contacto com pele e olhos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. É necessária uma higiene pessoal meticulosa. Lavar as mãos e partes do corpo contaminadas com água e sabão, antes de deixar o local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar em ambiente refrigerado, com temperaturas entre 0 e 10°C (32 a 50°F). Manter afastado de calor, luz solar directa, faíscas e chamas vivas.

Classe Para Armazenamento

Armazenagem de líquido inflamável.

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

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

| Nome | STD | LT - ppm | | ST - ppm | | Notas |
|----------------------------|-----|----------|---------------------|----------|--|-------|
| | | | | | | |
| 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL | VLE | | 2 mg/m ³ | | | A4 |
| METACRILATO DE METILO | VLE | 50 ppm | | 100 ppm | | A4, S |

VLE = Valor limite de exposição.

A4 = Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

S = Sensibilizante.

8.2. Controlo da exposição

Equipamento protetor



Medidas técnicas

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

Protecção respiratória

Não é efectuada qualquer recomendação específica, mas deve ser utilizada protecção respiratória caso o nível geral exceda o Nível de Exposição Ocupacional (OEL)

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.

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. 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 | Líquido |
| Cor | Amarelo |
| Odor | Característico |
| Solubilidade | Não-conhecido. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C) | Não-conhecido. |
| Ponto de fusão (°C) | Não-conhecido. |
| Densidade relativa | 1.23 |
| 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. | 7 |
| Viscosidade | Não-conhecido. |
| Solubilidade. (G/100G H₂O, 20°C) | Não-conhecido. |

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Temperatura de decomposição (°C)

Não-conhecido.

Limiar Do Odor, Inferior

Não-conhecido.

Limiar Do Odor, Superior

Não-conhecido.

Ponto de inflamação (°C) 29.5°C

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.

9.2. Outras informações

Não-conhecido.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Pode polimerizar.

10.2. Estabilidade química

INFLAMÁVEL.

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 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. Sem informação.

Toxicidade aguda - Inalação

Método de cálculo : Não classificado. Sem informação.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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. Faltam dados.

Mutagenicidade em células germinativas

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

Carcinogenicidade

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

Toxicidade reprodutiva

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

Lactação

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

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. Faltam dados.

Perigo de aspiração

Método de cálculo : Não classificado. Não é aplicável.

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 : Não conhecido.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Toxicidade - Invertebrados aquáticos | Não conhecido. |
| Toxicidade - Peixe | Não conhecido. |
| Toxicidade - Algas | Não conhecido. |
| Toxicidade - Compartimento Sedimentos | Não conhecido. |
| Toxicidade - Compartimento terrestre | Não conhecido. |

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.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

12.6 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 o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

Não eliminar com os resíduos domésticos. Eliminar os resíduos em instalações de eliminação de resíduos aprovadas. 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. Certifique-se que toda a embalagem é eliminada de forma segura.

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

| | |
|---------------------|------|
| Nº UN (ADR/RID/ADN) | 1133 |
| Nº UN (IMDG) | 1133 |
| Nº UN (ICAO) | 1133 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Denominação de expedição correcta | ADHESIVES |
|--------------------------------------|-----------|

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Classe ADR/RID/ADN | 3 |
| Classe ADR/RID/ADN | Classe 3: Líquidos inflamáveis. |
| Nº ADR De Rótulo | 3 |
| Classe IMDG | 3 |
| Classe/Divisão ICAO | 3 |
| Rótulos Para Transporte | |



14.4. Grupo de embalagem

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Grupo de embalagem ADR/RID/ADN | III |
| Grupo de embalagem IMDG | III |
| Grupo de embalagem ICAO | III |

14.5. Perigos para o ambiente

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Matérias Perigosas Do Ponto De Vista Do Ambiente/Poluente Marinho

Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

| | |
|-------------------------------|----------|
| EMS | F-E, S-D |
| Código Hazchem | •3YE |
| Nº Do Perigo (ADR) | 30 |
| Código de restrição em túneis | (D/E) |

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

Comentários De Revisão

| | |
|-----------------|------------|
| Data da revisão | 20/12/2022 |
| Revisão | 3 |

Advertências De Perigo Completas

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.