

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 1 de 7

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Outras nomes comerciais

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Usos não recomendados**

Não utilizar para fins privados (domésticos).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Merz Dental GmbH	
Estrada:	Kieferweg 1	
Local:	D-24321 Lütjenburg (GERMANY)	
Telefone:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
Endereço eletrónico:	info@merz-dental.de	
Pessoa de contato:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefone: +49-(0)4381-403-448
Endereço eletrónico:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Divisão de contato:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Número de telefone de**emergência:****Conselhos adicionais**

nenhum/a/nenhum

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo**Conselhos adicionais**

Como manufactura, o produto não necessita de marcação obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Caracterização química**

ZrO2 stab.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Não são necessárias medidas especiais.

Se for inalado

: Inalar ar fresco. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. :

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 2 de 7

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Até agora não se conhecem sintomas.

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

nenhum/a/nenhum

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local. Vapor de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Pó extintor

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Usar protecção respiratória adequada.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar formação de pó. usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas especiais. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Recolher ou aspirar a húmido as substâncias sólidas. Para recolha, utilizar apenas aspiradores industriais autorizados.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

Manuseamento seguro: ver parte 7. Protecção individual: ver parte 8. Eliminação: ver parte 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Medidas para prevenção da formação de aerossóis e poeiras. Não respirar as poeiras. Deve proceder-se à exaustão da poeira no local em que esta surge. No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 3 de 7

impurezas e absorção de humidade.

Recomendações para armazenagem conjunta

Manter afastado de: Gelo, calor. Manusear com cuidado - evitar choques e fricções.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manusear com cuidado - evitar choques e fricções.

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

O produto destina-se ao uso por profissionais. Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

Ventilação técnica do local de trabalho

Medidas de higiene

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Usar vestuário de protecção e luvas adequadas.

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Aparelho de filtro de partículas (NE 143)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido	
Cor:		
Odor:	nenhum/a/nenhum	
Valor-pH:		não aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	> 2600 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de sublimação:	não aplicável
Ponto de amolecimento:	não aplicável
Pourpoint:	não aplicável
Ponto de inflamação:	não aplicável

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 4 de 7

Combustão auto-sustentada: Sem combustão auto-sustentada

Inflamabilidade

sólido: não determinado

gás: não aplicável

Inferior Limites de explosão: não aplicável

Superior Limites de explosão: não aplicável

Temperatura de ignição: não aplicável

Temperatura de auto-inflamação

sólido: não determinado

gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: não determinado

Densidade aparente: 1000 - 1500 kg/m³

Hidrossolubilidade: insolúvel

Solubilidade noutros dissolventes

insolúvel

Coeficiente de repartição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

Solvente: nenhum/a/nenhum

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: 100

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

nenhum/a/nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

não determinado

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 5 de 7

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não foi testado.

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Eliminar de acordo com as disposições legais. Pode ser eliminado num aterro de resíduos domésticos.

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 6 de 7

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 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

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): - - Não perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Data de revisão: 06.09.2019

Código do produto: 213

Página 7 de 7

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:
1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)