

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 1 de 7

## 1 Identificação

### 1.1 Identificador do produto

VITAPM Investment

### Outras nomes comerciais

Einbettmasse für Presskeramik, Investment for pressable ceramics, Revêtement pour céramique pressable, Revestimento para cerâmica injectada, Rivestimento per ceramica a pressione

### 1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

#### Utilização da substância ou mistura

Agente auxiliar para fabrico de prótese dentária Utilização como reagente para uso laboratorial

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Estrada:	Spitalgasse 3	
Local:	D-79713 Bad Säckingen	
Caixa Postal:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefone:	+49(0)7761-562-0	Fax: +49(0)7761-562-299
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Pessoa de contato:	regulatory affairs	
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Divisão de contato:	Regulatory Affairs	

### 1.4 Número de telefone de emergência:

+49-(0)761-19240

## 2 Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### ABNT NBR 14725-2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Categoria 1

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### ABNT NBR 14725-2

Palavra de advertência:

Perigo

Pictogramas de perigo:



#### Frases de perigo

H371

Pode provocar danos aos órgãos

H372

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

#### Frases de precaução

P260

Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 2 de 7

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.2 Misturas

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
14808-60-7	Quarz alveolgängig	45 - < 50 %

## 4 Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

#### Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas.

#### Inalação

Inalar ar fresco.

#### Contato com a pele

Lavar com bastante água. Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados.

#### Contato com os olhos

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

#### Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não existe informação disponível.

### 4.3 Notas para o médico

Tratamento sintomático.

## 5 Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Não inflamável.

### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 3 de 7

#### Outras informações

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de protecção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

### 7 Manuseio e armazenamento

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

##### Recomendação para um manuseamento seguro

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis.

##### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

##### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

##### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

##### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

### 8 Controle de exposição e protecção individual

#### 8.1 Parâmetros de controle

#### 8.2 Medidas de controle de engenharia



##### Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/fumaça/vapores/aerosóis.

#### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção dos olhos/face

Óculos de protecção de poeiras

##### 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. Produtos de protecção manual recomendados KCL Dermatrill P NBR (Borracha de nitrilo)

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 4 de 7

#### Proteção da pele

Usar vestuários de proteção apropriado.

#### Proteção respiratória

Evitar formação de pó. Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. FFP2 /FFP3 Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória.

## 9 Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Pó
Cor:	esbranquiçado
Odor:	caraterístico

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	?
Ponto de fulgor:	X

#### Inflamabilidade

Sólido/líquido:	não aplicável
Gás:	não aplicável
Limite inferior de explosividade:	não determinado
Limite superior de explosividade:	não determinado

#### Temperatura de auto-ignição

sólido:	não aplicável
Gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Hidrossolubilidade:	Não

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor: (a 50 °C)	<=1100 hPa
Densidade:	2,36050 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	não determinado

### 9.2 Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes  
Não comburente.

#### Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas:	100,0 %
Taxa de evaporação:	não determinado

#### Conselhos adicionais

## 10 Estabilidade e reatividade

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 5 de 7

#### **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 serem evitadas**

nenhuma

#### **10.5 Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

#### **10.6 Produtos perigosos da decomposição**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### **11 Informações toxicológicas**

#### **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

##### **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, mutagênicos 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**

Pode provocar danos aos órgãos (Quarz alveolgängig)

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

Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada (Quarz alveolgängig)

##### **Perigo por aspiração**

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

##### **Conselhos adicionais sobre ensaios**

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

### **12 Informações ecológicas**

#### **12.1 Ecotoxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

#### **12.2 Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

#### **12.3 Potencial bioacumulativo**

O produto não foi testado.

#### **12.4 Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

#### **12.5 Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 6 de 7

#### Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 13 Considerações sobre destinação final

#### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

##### Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

### 14 Informações sobre transporte

#### Transporte marítimo (IMDG)

##### 14.1 Número ONU ou número de ID:

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

##### 14.2 Nome apropriado para embarque:

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

##### 14.3 Classe de risco principal e subsidiário:

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 ou número de ID:

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

##### 14.2 Nome apropriado para embarque:

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

##### 14.3 Classe de risco principal e subsidiário:

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 Perigo ao meio 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

### 15 Informações sobre regulamentações

#### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação dos jovens de acordo com a Constituição Federal em seu artigo 7º, XXXIII. Respeitar as restrições à ocupação de trabalhadoras gestantes e lactantes de acordo com a lei 13.287/16.

### 16 Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) seção: 1,13.

#### Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITAPM Investment

Data da última revisão: 12.08.2019

Código do produto: 183

Página 7 de 7

(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.)*