

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 1 de 8

## 1 Identificação

### 1.1 Identificador do produto

VITA FIRING PASTE

N.º CAS: -

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

#### Utilização da substância ou mistura

Agente auxiliar para fabrico de protése dentária

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

Companhia: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; 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

Corrosão/irritação à pele: Irritação categoria 2

Carcinogenicidade: Categoria 1B

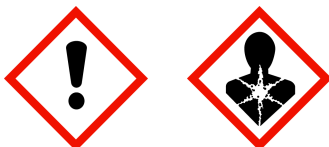
### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### ABNT NBR 14725-2

Palavra de advertência:

Perigo

Pictogramas de perigo:



Frases de perigo

H315

Provoca irritação à pele

H350

Pode provocar câncer

Frases de precaução

P202

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P280

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P362+P364

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P405

Armazene em local fechado à chave.

### 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

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 2 de 8

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.2 Misturas

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
142844-00-6	Aluminosilicate fibre, dioxosilane	20 - < 25 %

## 4 Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Medidas de primeiros-socorros

#### Recomendação geral

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

#### 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. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

#### 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

Utilizar aparelho respiratório autônomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

#### Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.

## 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 proteção pessoal.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Não são necessárias medidas especiais.

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

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 3 de 8

#### Outras informações

Recolher mecanicamente. 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. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

##### 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, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

#### 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

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. Produtos de protecção manual recomendados KCL Dermatril P NBR (Borracha de nitrilo) Tempo de penetração 480 min

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 4 de 8

#### Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

#### Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Evitar formação de pó. Proceder à exaustão da poeira no local em que esta surge.

## 9 Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico:

Cor: branco

Odor: nenhuma

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação: 1752 °C

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição ?

inicial e intervalo de ebulição:

Ponto de fulgor: ?

#### Inflamabilidade

Sólido/líquido: não determinado

Gás: não aplicável

#### Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Limite inferior de explosividade: não determinado

Limite superior de explosividade: não determinado

#### Temperatura de auto-ignição

sólido: não determinado

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: <=1100 hPa

(a 50 °C)

Densidade: 2,5-2,72 g/cm³

Densidade relativa do vapor: não determinado

### 9.2 Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes

Não comburentes.

#### Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas: 50 %

Taxa de evaporação: não determinado

#### Conselhos adicionais

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 5 de 8

## 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 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**

Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: 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**

Pode provocar câncer (Aluminossilicate fibre, dioxosilane)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à 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 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]. Perigos específicos da substância ou mistura!

## 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.

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 6 de 8

#### **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.

#### **Conselhos adicionais**

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 13 Considerações sobre destinação final

#### **13.1 Métodos recomendados para destinação final**

##### **Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### **Eliminação das embalagens contaminadas**

Resíduo perigoso de acordo com a directiva 2008/98/CE (Directiva-Quadro Resíduos) As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Molhar as poeiras, colocá-las num recipiente bem fechado e eliminá-las em condições de segurança.

### 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**

## Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

### VITA FIRING PASTE

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 7 de 8

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: 1,2,4,6,9,11.

#### Abreviaturas e acrônimos

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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Consultar abreviaturas e acrônimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

#### 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.



**Ficha de informações de segurança**

de acordo com ABNT NBR 14725-4

**VITA FIRING PASTE**

Data da última revisão: 21.01.2020

Código do produto: 276

Página 8 de 8

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