

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 1 de 7

#### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

##### 1.1. Identificador do produto

VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

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

###### Utilização da substância ou mistura

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	
Caixa Postal:	1338	
	79704 Bad Säckingen	
Telefone:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
Endereço eletrónico:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	

##### 1.4. Número de telefone de emergência:

###### Conselhos adicionais

medical device

#### 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

###### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

###### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208	Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

##### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

#### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

##### 3.2. Misturas

###### Caracterização química

Substância, orgânico

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

##### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

###### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento médico.

###### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

###### No caso dum contacto com os olhos

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

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 2 de 7

#### **Se for engolido**

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

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

Não existe informação disponível.

#### **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.

#### **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.

#### **Conselhos adicionais**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Usar equipamento de protecção pessoal.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

#### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, 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

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

##### **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.

##### **Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medidas especiais.

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

Utilização como reagente para uso laboratorial

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 3 de 7

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
56-81-5	(OLD) Glicerina, névoas	2,7	10		8 h	

#### 8.2. Controlo da exposição



##### Medidas de higiene

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

##### 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. Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

##### Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

##### Protecção respiratória

Ventilação técnica do local de trabalho Abrir as janelas, para assegurar ventilação natural.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolor	
Odor:	caraterístico	
Valor-pH:		não determinado

##### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	207 °C
Ponto de inflamação:	109 °C

##### Inflamabilidade

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

##### Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado

##### Temperatura de auto-inflamação

sólido:	não aplicável
---------	---------------

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 4 de 7

gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado
<b>Propriedades comburentes</b>	
Não comburente.	
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	1,06200 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>	
não determinado	
Coefficiente de partição:	não determinado
Densidade de vapor:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado

#### **9.2. Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas: 0,0 %

### 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**

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

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### **12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

#### **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.

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 5 de 7

#### Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### 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.

##### 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.

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 6 de 7

#### 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 sobre regulamentação UE

2004/42/CE (COV): 0,014 % (0,143 g/l)  
Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água  
Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### 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%  
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

## Ficha de dados de segurança

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

### VITA AKZENT Plus PASTE FLUID

Data de revisão: 13.08.2019

Código do produto: 277

Página 7 de 7

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

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 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.)*