

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 1 de 8

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

##### 1.1. Identificador do produto

VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

##### 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 &amp; Co.KG

Estrada: Spitalgasse 3

Local: D-79713 Bad Säckingen

Caixa Postal: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefone: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

Endereço eletrónico: info@vita-zahnfabrik.com

Pessoa de contato: regulatory affairs

Endereço eletrónico: 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

##### Conselhos adicionais

medical device

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

##### 2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



##### Advertências de perigo

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

##### Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 2 de 8

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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

#### 3.2. Misturas

##### Componentes perigosos

| N.º CAS | Nome químico                                   |               |                  | Quantidade  |
|---------|--|---------------|------------------|-------------|
|         | N.º CE   | N.º de índice | N.º REACH        |             |
|         | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) |               |                  |             |
| 75-28-5 | isobutano                                      |               |                  | 80 - < 85 % |
|         | 200-857-2                                      | 601-004-00-0  | 01-2119485395-27 |             |
|         | Flam. Gas 1; H220                              |               |                  |             |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

##### 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.

#### 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

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Pó extintor.

##### Meios de extinção inadequados

Água.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Aerossol extremamente inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. 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

##### Informação geral

Eliminar todas as fontes de ignição.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 3 de 8

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Perigo de explosão

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

##### Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, 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 furar nem queimar, mesmo após utilização.

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

Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

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

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

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

##### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agentes oxidantes. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

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

Utilização como reagente para uso laboratorial

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

| N.º CAS | Substância              | ppm  | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|---------|-------------------------|------|-------|-------|-----------|--------|
| 75-28-5 | Butano: Isobutano       | 1000 | 2377  |       | 15 min    |        |
| 64-17-5 | Etanol (Álcool etílico) | 1000 | 1884  |       | 8 h       |        |

#### 8.2. Controlo da exposição



Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 4 de 8

#### 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.

#### Protecção da pele

Vestuário de protecção contra chamas. Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |                 |
|---|-----------------|
| Estado físico:  | Aerossol        |
| Cor:  |                 |
| Odor:   | caraterístico   |
| <b>Mudanças do estado de agregação</b>                                  |                 |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | não determinado |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | -11 °C          |
| Ponto de inflamação:  | -60 °C          |
| <b>Inflamabilidade</b>  |                 |
| sólido/líquido:   | não aplicável   |
| gás:  | não aplicável   |
| Inferior Limites de explosão:   | não determinado |
| Superior Limites de explosão:   | não determinado |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>                                      |                 |
| sólido:   | não aplicável   |
| gás:  | não aplicável   |
| Temperatura de decomposição:  | não determinado |
| Valor-pH:   | não determinado |
| Hidrossolubilidade:   | Não             |
| <b>Solubilidade noutros dissolventes</b>                                |                 |
| não determinado   |                 |
| Coefficiente de partição n-octanol/água:                                | não determinado |
| Pressão de vapor:<br>(a 50 °C)  | <=1100 hPa      |
| Densidade:  | 0,60000 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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 5 de 8

Conteúdo de matérias sólidas:

4,0 %

Velocidade de evaporação:

não determinado

#### Conselhos adicionais

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável.

#### 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

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

#### 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

### 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

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

#### 12.6. 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.

#### 12.7. 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

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 6 de 8

autoridades locais.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1950

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** AEROSSÓIS

**transporte da ONU:**

**14.3. Classes de perigo para efeitos** 2

**de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Categoria de transporte: 2

Código de restrição de túneis: D

#### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1950

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** AEROSSÓIS

**transporte da ONU:**

**14.3. Classes de perigo para efeitos** 2

**de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de** UN 1950

**ID:**

**14.2. Designação oficial de** AEROSSÓIS

**transporte da ONU:**

**14.3. Classes de perigo para efeitos** 2.1

**de transporte:**

**14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 7 de 8



Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Quantidade limitada (LQ): 1000 mL  
 Quantidade libertada: E0  
 EmS: F-D, S-U

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 1950  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** AEROSSÓIS  
**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 2.1  
**14.4. Grupo de embalagem:** -  
 Rótulos: 2.1



Precauções especiais: A145 A167 A802  
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Quantidade libertada: E0  
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203  
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg  
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203  
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases inflamáveis.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):  
 Entrada 3, Entrada 28, Entrada 40

##### Conselhos adicionais

Directivas para aerossóis (75/324/CEE).

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.  
 Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VITA AKZENT Plus BODY SPRAY

Data de revisão: 22.02.2023

Código do produto: 275

Página 8 de 8

#### 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%

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

H220 Gás extremamente inflamável.  
H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

##### Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

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