

Ficha de dados de segurança

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador do produto

VITA AMBRIA INVEST P

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

Utilização da substância ou mistura

Agente auxiliar para fabrico de protése 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	
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

+49-(0)761-19240

emergência:

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 1

Frases de perigo:

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Quartz

Cristobalite

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência

P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.

2.3. Outros perigos

Temperatura de decomposição: 200°C Produtos de decomposição perigosos Amoníaco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Ficha de dados de segurança

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 2 de 7

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
14808-60-7	Quartz			60 - < 65 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
14464-46-1	Cristobalite			20 - < 25 %
	238-455-4			
	STOT RE 1; H372			

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

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água.

No caso dum contacto com os olhos

Após o contacto com os olhos: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.
Consultar um oftalmologista.

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

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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal. Usar protecção respiratória adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Ficha de dados de segurança

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 3 de 7

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.

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

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.

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.

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
14464-46-1	Cristobalite (fração respirável)	-	0,1		8 h	
14808-60-7	alfa-Quartzo (fração respirável)	-	0,1		8 h	
1309-48-4	Óxido de magnésio	-	10		8 h	

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar as poeiras. Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. P 3

Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. 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.

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

Ficha de dados de segurança

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 4 de 7

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: sólido: Pó
 Cor:
 Valor-pH: 5

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: não determinado
 Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 1500 °C
 Ponto de inflamação: não aplicável

Inflamabilidade

sólido: Não inflamável.
 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 determinado
 gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

Propriedades comburentes

Não comburentes.

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: não determinado

Densidade aparente: 1100-1200 kg/m³

Hidrossolubilidade: Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.

Solubilidade noutros dissolventes

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: 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

Temperatura de decomposição: 200°C Produtos de decomposição perigosos Amoníaco

Ficha de dados de segurança

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 5 de 7

10.4. Condições a evitar

nenhum/a/nenhum

10.5. Materiais incompatíveis

Humidade Spray de água

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Amoníaco

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Irritação ou corrosão

Pode provocar irritação das vias respiratórias. levemente irritante, mas não relevante para classificação. O contacto prolongado ou repetido com a pele ou as mucosas provoca sintomas de irritação, como rubor, formação de bolhas, dermatite, etc. Produtos de decomposição perigosos Amoníaco

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura 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.

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 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.

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

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

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

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

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

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

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

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

Ficha de dados de segurança

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

VITA AMBRIA INVEST P

Data de revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 7 de 7

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

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
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 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
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 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)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 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 acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
STOT RE 1; H372	Método de cálculo

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

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

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.)