

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AMBRIA INVEST P

Data da última revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 1 de 6

1 Identificação

1.1 Identificador do produto

VITA AMBRIA INVEST P

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

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

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

E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

1.4 Número de telefone de

+49-(0)761-19240

emergência:

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725-2

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

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.

P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

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

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

| N.º CAS | Nome químico | Quantidade |
|------------|--------------|-------------|
| 14808-60-7 | Quartz | 60 - < 65 % |

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Medidas de primeiros-socorros

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AMBRIA INVEST P

Data da última revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 2 de 6

Inalação

Inalar ar fresco.

Contato com a pele

Lavar com bastante água.

Contato com os olhos

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

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

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 ao meio ambiente

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3 Métodos e materiais para a contenção 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

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.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AMBRIA INVEST P

Data da última revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 3 de 6

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

8.2 Medidas de controle de engenharia



Controles técnicos adequados

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

Proteção dos olhos/face

Usar protecção ocular/protecção facial.

Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

9 Propriedades físicas e 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 faixa de temperatura de ebulição: | 1500 °C |
| Ponto de fulgor: | não aplicável |
| Inflamabilidade | |
| sólido: | Não inflamável. |
| 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 autoignição | |
| sólido: | não determinado |
| gás: | não aplicável |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AMBRIA INVEST P

Data da última revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 4 de 6

Propriedades comburentes

Não comburente.

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

Coeficiente de partição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Taxa de evaporação: não determinado

9.2 Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: 100 %

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 perigosos da decomposição Amoníaco

10.4 Condições a serem evitadas

nenhum/a/nenhum

10.5 Materiais incompatíveis

Humidade Spray de água

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Amoníaco

11 Informações toxicológicas

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 perigosos da decomposição Amoníaco

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.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

Data da última revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 5 de 6

12.4 Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o 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.

14 Informações sobre transporte

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU:

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:

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

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.

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.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITA AMBRIA INVEST P

Data da última revisão: 31.07.2019

Código do produto: 323

Página 6 de 6

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>

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.)