

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITAFOL H Paste

Data da última revisão: 17.04.2020

Código do produto: 058

Página 1 de 7

1 Identificação

1.1 Identificador do produto

VITAFOL H Paste

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura

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

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)7761-562-0

emergência:

2 Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

ABNT NBR 14725-2

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

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

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existe informação disponível.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.2 Misturas

Caracterização química

Pasta, Substância, orgânico, Formador de película

Mistura com polímeros/elastômeros sem perigo para a saúde humana ou o ambiente.

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
14464-46-1	Cristobalite	< 0,1 %

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. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

Contato com os olhos

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

Ingestão

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITAFOL H Paste

Data da última revisão: 17.04.2020

Código do produto: 058

Página 2 de 7

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

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.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal.

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

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, 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

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

Não são necessárias medias especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

8 Controle de exposição e protecção individual

8.1 Parâmetros de controle

8.2 Medidas de controle de engenharia

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITAFOL H Paste

Data da última revisão: 17.04.2020

Código do produto: 058

Página 3 de 7

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.

Proteção dos olhos/face

Usar protecção ocular/protecção facial.

Proteção 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 Butoject Borracha de butilo Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 60 min

Proteção da pele

Utilização de vestuário de protecção. Usar vestuários de protecção apropriado.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Ventilação técnica do local de trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido	
Cor:	cinzento claro	
Odor:	caraterístico	
		Método
Valor-pH:	não determinado	
Mudanças do estado de agregação		
Ponto de fusão:	não determinado	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	não determinado	
Ponto de sublimação:	não determinado	
Ponto de amolecimento:	não determinado	
Pourpoint:	não determinado	
Ponto de fulgor:	250 °C	
Inflamabilidade		
sólido:	não aplicável	
gás:	não aplicável	
Perigos de explosão		
o produto não é: Explosivo.		
Temperatura de ignição:	>450 °C	
Temperatura de autoignição		
sólido:	não aplicável	
gás:	não aplicável	
Temperatura de decomposição:	> 200 °C	
Propriedades comburentes		
Não comburente.		
Pressão de vapor:	não determinado	
(a 50 °C)		
Pressão de vapor:	não determinado	

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITAFOL H Paste

Data da última revisão: 17.04.2020

Código do produto: 058

Página 4 de 7

Densidade (a 23 °C):	1,25 g/cm ³
Densidade aparente:	não determinado
Hidrossolubilidade:	Não OECD 116
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição:	não determinado
Viscosidade/dinâmico: (a 23 °C)	25000 mPa·s
Densidade de vapor:	não determinado
Taxa de evaporação:	não determinado

9.2 Outras informações

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

nenhum/a/nenhum

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal. Decomposição a temperaturas a partir de: 150 °C Pode formar produtos de decomposição perigosos em caso de exposição a temperaturas elevadas. Formaldeído

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

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

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

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

Data da última revisão: 17.04.2020

VITAFOL H Paste

Código do produto: 058

Página 5 de 7

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.

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

As embalagens que não possam ser descontaminadas devem ser eliminadas. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

14 Informações sobre transporte

Transporte terrestre (RTPP - Resolução ANTT 420/04)

Denominação de expedição correcta:

Not restricted

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

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITAFOL H Paste

Data da última revisão: 17.04.2020

Código do produto: 058

Página 6 de 7

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

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
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 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.

Ficha de informações de segurança

de acordo com ABNT NBR 14725-4

VITAFOL H Paste

Data da última revisão: 17.04.2020

Código do produto: 058

Página 7 de 7

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