

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 1 de 8

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

### 1.1. Identificador do produto

VITA Die Release

#### Outras nomes comerciais

VITA Stumpfsolierung

N.º CAS: 8042-47-5

### 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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Categorias de perigo:

Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1

Frases de perigo:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



#### Advertências de perigo

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Recomendações de prudência

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 2 de 8

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

#### Caracterização química

Substância, orgânico

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))	
8042-47-5	óleos parafínicos	100 %
	Asp. Tox. 1; H304	

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Se for inalado

Inalar ar fresco. É necessário tratamento médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados. É necessário tratamento médico.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

#### Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Provocar vômito se a vítima está consciente. É necessário tratamento médico.

### 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

#### Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 3 de 8

pele, os olhos e o vestuário. 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**

##### **Outras informações**

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**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! 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.

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

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

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

#### **8.2. Controlo da exposição**



##### **Controlos técnicos adequados**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

##### **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

##### **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

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 4 de 8

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 NBR (Borracha de nitrilo) KCL Dermatrill P Tempo de penetração 480 min

#### 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: inodoro

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação: não determinado  
 Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: > 300 °C  
 Ponto de inflamação: 195 °C

#### Inflamabilidade

sólido/líquido: não aplicável  
 gás: não aplicável

#### Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

#### Temperatura de auto-ignição

sólido: não aplicável  
 gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

Valor-pH: não determinado

Viscosidade/dinâmico: 35 mPa·s

Viscosidade/cinemático: 16 mm<sup>2</sup>/s  
 (a 40 °C)

Hidrossolubilidade: Não

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: 0,85000 g/cm<sup>3</sup>

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

Conteúdo de matérias sólidas: 0,0 %

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 5 de 8

Velocidade de evaporação:

não determinado

## 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

nenhuma

### 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

#### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
8042-47-5	óleos parafínicos				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte	SDB Merck	

#### 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, mutagénicos 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 de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura. Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]: Propriedades de risco para a saúde.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 6 de 8

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
8042-47-5	óleos parafínicos					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus	SDB Merck

#### **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.

#### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

#### **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 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 marítimo (IMDG)**

##### **14.1. Número ONU ou número de**

##### **ID:**

##### **14.2. Designação oficial de**

##### **transporte da ONU:**

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

##### **de transporte:**

##### **14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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

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

##### **14.1. Número ONU ou número de**

##### **ID:**

##### **14.2. Designação oficial de**

##### **transporte da ONU:**

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

##### **de transporte:**

##### **14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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

#### **14.5. Perigos para o ambiente**

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 7 de 8

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### **14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 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.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,13,14,15,16.

#### 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

## Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA Die Release

Data de revisão: 30.07.2019

Código do produto: 016

Página 8 de 8

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.