

## ATF- Spezial

Data de revisão: 05.09.2017

Página 1 de 7

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

#### 1.1. Identificador do produto

ATF- Spezial

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

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

|                      |  |                                    |  |
|----------------------|--|------------------------------------|--|
| Companhia:           | Vierol AG  |                                    |  |
| Estrada:             | Karlstrasse 19   |                                    |  |
| Local:               | D-26123 Oldenburg  |                                    |  |
| Telefone:            | +49 (0) 441 – 210 20 – 0                                     | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |  |
| Endereço eletrónico: | info@vierol.de   |                                    |  |
| Internet:            | www.vierol.de  |                                    |  |
| Divisão de contato:  | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)<br>+49 (0)551/19240 |                                    |  |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos do rótulo

#### 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 de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]            |               |                  |            |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |               |                  | 50-100 %   |
|            | 265-157-1   | 649-467-00-8  | 01-2119484627-25 |            |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |               |                  |            |

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

##### Recomendação geral

Auto-protecção do socorrista Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

##### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento médico.

##### No caso dum contacto com a pele

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

##### No caso dum contacto com os olhos

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

**ATF- Spezial**

Data de revisão: 05.09.2017

Página 2 de 7

**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. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Produtos de extinção em pó. Espuma.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

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

Não inflamável. Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Monóxido de carbono Enxofre óxido Óxidos de fósforo Sulfureto de hidrogénio (H<sub>2</sub>S)

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**Conselhos adicionais**

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**

Usar vestuário de protecção adequado.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

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

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**

Não são necessárias medidas especiais.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Fogo classe B

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

## ATF- Spezial

Data de revisão: 05.09.2017

Página 3 de 7

**Recomendações para armazenagem conjunta**

Não são necessárias medias especiais.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Valores DNEL/DMEL**

| N.º CAS    | Substância  | Via de exposição | Efeito | Valor                 |
|------------|---|------------------|--------|-----------------------|
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                  |        |                       |
|            | Trabalhador DNEL, a longo prazo   | por inalação     | local  | 5,4 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consumidor DNEL, a longo prazo  | por inalação     | local  | 1,2 mg/m <sup>3</sup> |

**Valores PNEC**

| N.º CAS    | Substância  | Valor      |
|------------|---|------------|
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |            |
|            | Envenenamento secundário  | 9,33 mg/kg |

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de higiene**

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

**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**

Usar vestuário de protecção adequado.

**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: | Líquido       |
| Cor:           | vermelho      |
| Odor:          | caraterístico |

**Método**

Valor-pH: não determinado

**Mudanças do estado de agregação**

**ATF- Spezial**

Data de revisão: 05.09.2017

Página 4 de 7

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ponto de fusão:                                    | não determinado     |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | >340 °C DIN 51751   |
| Pourpoint:   | -45 °C ISO 3016     |
| Ponto de inflamação:                               | 228 °C DIN ISO 2592 |

**Inflamabilidade**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| sólido:                       | não aplicável   |
| gás:                          | não aplicável   |
| Inferior Limites de explosão: | não determinado |
| Superior Limites de explosão: | não determinado |

**Temperatura de auto-inflamação**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| sólido:                      | não aplicável   |
| gás:                         | não aplicável   |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |

**Propriedades comburentes**

Não comburente.

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Pressão de vapor:<br>(a 20 °C) | não determinado |
|--------------------------------|-----------------|

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Densidade (a 20 °C): | 0,844 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
|----------------------|-----------------------------------|

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Hidrossolubilidade: | praticamente insolúvel |
|---------------------|------------------------|

**Solubilidade noutros dissolventes**

não determinado

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Coefficiente de partição: | não determinado |
|---------------------------|-----------------|

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Viscosidade/cinemático:<br>(a 40 °C) | 37,3 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Densidade de vapor: | não determinado |
|---------------------|-----------------|

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Velocidade de evaporação: | não determinado |
|---------------------------|-----------------|

**9.2. Outras informações**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Conteúdo de matérias sólidas: | 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**

Agente oxidante, forte

**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**

### ATF- Spezial

Data de revisão: 05.09.2017

Página 5 de 7

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

| N.º CAS    | Nome químico  |                  |          |       |          |
|------------|---|------------------|----------|-------|----------|
|            | Via de exposição  | Dose             | Espécies | Fonte | Método   |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |                  |          |       |          |
|            | oral  | DL50 >5000 mg/kg | Ratazana |       | OCDE 401 |
|            | dérmico   | DL50 >2000 mg/kg | Coelho   |       | OCDE 402 |

##### Conselhos adicionais sobre ensaios

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS    | Nome químico  |       |    |       |
|------------|---|-------|----|-------|
|            | Método  | Valor | d  | Fonte |
|            | Avaliação   |       |    |       |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic |       |    |       |
|            | OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D                                       | 31%   | 28 |       |
|            | Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)           |       |    |       |
|            | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                       | 2-4%  | 28 |       |
|            | Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)           |       |    |       |

#### 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

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

##### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

130205 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação; resíduo perigoso

**ATF- Spezial**

Data de revisão: 05.09.2017

Página 6 de 7

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. 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.

**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.

**ATF- Spezial**

Data de revisão: 05.09.2017

Página 7 de 7

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

**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**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)**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**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.)*