

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

**Autoprofi Guard Fill Diesel**

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 1 de 9

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Autoprofi Guard Fill Diesel

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

Líquido de limpeza para sistemas diesel

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

|                      |                           |                               |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Companhia:           | CTP GmbH                  |                               |
| Estrada:             | Saalfelder Strasse 35h    |                               |
| Local:               | D-07338 Leutenberg        |                               |
| Telefone:            | +49 (0)36734 230-0        | Telefax: +49 (0)36734 230-22  |
| Endereço eletrónico: | msds@bluechemgroup.com    |                               |
| Pessoa de contato:   | Jens Moeller, Dipl.-Chem. | Telefone: +49 (0)36734 230-19 |
| Internet:            | www.bluechemgroup.com     |                               |

**1.4. Número de telefone de emergência:** GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)**Conselhos adicionais**

Número de item: 43240

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:  
Perigo de aspiração: Asp. Tox. 1  
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3  
Frases de perigo:  
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics  
Solvent naphtha (petroleum, gasoline), heavy aromatic

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.       |

**Recomendações de prudência**

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| P102      | Manter fora do alcance das crianças.                                       |
| P260      | Não respirar Vapor/Aerossol.                                               |
| P273      | Evitar a libertação para o ambiente.                                       |
| P301+P310 | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO        |

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

### Autoprofi Guard Fill Diesel

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 2 de 9

P331 ANTIVENENOS/médico.  
P405 NÃO provocar o vômito.  
P501 Armazenar em local fechado à chave.  
Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

#### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH044 Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

##### Caracterização química

Compostos de aditivos surfatantes  
Detergentes, Dispersantes  
Combinações de ingredientes sintéticos  
Produto anticorrosivo  
Aditivo de combustível diesel multifuncional

#### 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]                             |               |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics                          |               |                  | 50 - < 70 % |
|            | 918-481-9                                                                                      |               | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066                                                                       |               |                  |             |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate                                                                          |               |                  | 20 - < 25 % |
|            | 248-363-6                                                                                      |               | 01-2119539586-27 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066 |               |                  |             |
| 68439-80-5 | polyolefin amide alkylen amine                                                                 |               |                  | 5 - < 10 %  |
|            |                                                                                                |               |                  |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413                                                                        |               |                  |             |

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

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

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

Despir de imediato o vestuário sujo, inclusive roupa interior e calçado.  
Lavar de seguida com: Água e sabão.

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

Lavar imediatamente entre 5 a 10 minutos com água corrente, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico.

##### Se for engolid

Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Consultar um médico.

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

**Autoprofi Guard Fill Diesel**

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 3 de 9

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Irritação ocular: é possível uma irritação.

Em caso de ingestão: Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Aviso de perigo de aspersão.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Pó extintor.

Areia.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

espuma resistente ao álcool.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

É possível a formação de produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

Em caso de incêndio arrefecer os recipientes ameaçados com água.

Eliminar gases/vapores/névoa com um jato de água.

Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Eliminar gases/vapores/névoa com um jato de água.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

**6.4. Remissão para outras secções**

Nenhuma indicação

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

A substância deve ser manuseada apenas em instalações ou sistemas fechados. A exaustão de vapores/aerossóis tem de ser feita directamente no local em que surgem.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

**Autoprofi Guard Fill Diesel**

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 4 de 9

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

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

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição****Medidas de higiene**

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.  
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção ocular/facial**

Usar óculos de protecção totalmente fechados em caso de perigo de salpico para os olhos. (EN 166)

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: NBR (Borracha de nitrilo). FKM (borracha de flúor (Viton)).  
(EN374)

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado e resistente a solventes, em conformidade com a norma EN 465.

**Protecção respiratória**

Proporcionar boa ventilação quando surgirem vapores/aerossóis.  
Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Estado físico: | Líquido/a             |
| Cor:           | amarelo, transparente |
| Odor:          | aromático             |

**Mudanças do estado de agregação**

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 200 - 210 °C |
|----------------------------------------------------|--------------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Ponto de inflamação: | 62 °C |
|----------------------|-------|

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Densidade (a 20 °C): | 0.83 - 0.87 g/cm³ |
|----------------------|-------------------|

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Hidrossolubilidade:<br>(a 20 °C) | insolúvel |
|----------------------------------|-----------|

**Solubilidade noutros dissolventes**

Solventes orgânicos

**9.2. Outras informações**

Nenhumas indicações

### Autoprofi Guard Fill Diesel

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 5 de 9

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

Usar o material apenas em locais afastados de luz directa, fogo ou outras fontes de inflamação.

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes.

Ácido, concentrado/a.

Alcalis (embarrelar), concentrado/a.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos nenhuns produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

| N.º CAS    | Nome químico                                                          |                   |          |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|--------|
|            | Via de exposição                                                      | Dose              | Espécies | Fonte | Método |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |          |       |        |
|            | oral                                                                  | DL50 > 5000 mg/kg | Ratazana |       |        |
|            | dérmico                                                               | DL50 > 5000 mg/kg | Coelho   |       |        |
|            | por inalação (4 h) gás                                                | CL50 >5 ppm       | Ratazana |       |        |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate                                                 |                   |          |       |        |
|            | oral                                                                  | DL50 >9640 mg/kg  | Ratazana |       |        |
|            | dérmico                                                               | DL50 >4820 mg/kg  | Coelho   |       |        |
|            | por inalação (1 h) vapor                                              | CL50 4,6 mg/l     | Ratazana |       |        |
|            | por inalação aerosol                                                  | ATE 1,5 mg/l      |          |       |        |

#### Irritação ou corrosão

Depois de contacto com a pele: O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Irritação ocular: é possível uma irritação.

#### Efeitos sensibilizantes

não sensível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

### Autoprofi Guard Fill Diesel

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 6 de 9

| N.º CAS    | Nome químico                                                          |               |           |          |                                      |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|--------------------------------------|--------|
|            | Toxicidade aquática                                                   | Dose          | [h]   [d] | Espécies | Fonte                                | Método |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |           |          |                                      |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes                                          | CL50<br>mg/l  | 1000      | 96 h     | Oncorhynchus mykiss                  |        |
|            | Toxicidade aguda para algas                                           | CE50r<br>mg/l | 1000      | 72 h     | Pseudokirchneriella subcapitata      |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos                                      | EC50<br>mg/l  | 1000      | 48 h     | Daphnia magna (grande pulga de água) |        |
| 27247-96-7 | 2-Ethyl hexyl nitrate                                                 |               |           |          |                                      |        |
|            | Toxicidade aguda para peixes                                          | CL50          | 2 mg/l    | 96 h     | Peixe                                |        |
|            | Toxicidade aguda para algas                                           | CE50r<br>mg/l | 1-10      | 72 h     | Algas                                |        |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos                                      | EC50          | >10 mg/l  | 48 h     | Daphnia magna                        |        |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Flutua na água.

Baixo potencial de bioacumulação.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Determinar o código de desperdício exato com a entidade a cargo da eliminação.

É necessário efetuar um tratamento especial em conformidade com as regulamentações oficiais

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Esvaziar completamente o recipiente.

Não perfurar, cortar ou soldar os recipientes sujos. (Perigo de explosão.)

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU:

UN 3082

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

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

### Autoprofi Guard Fill Diesel

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 7 de 9

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

9

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 375 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

90

Código de restrição de túneis:

-

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:**

UN 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

9

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

9



Código de classificação:

M6

Precauções especiais:

274 335 375 601

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

**14.1. Número ONU:**

UN 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

9

**14.4. Grupo de embalagem:**

III

Rótulos:

9



Marine pollutant:

P

Precauções especiais:

274, 335, 969

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

**14.1. Número ONU:**

UN 3082

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

### Autoprofi Guard Fill Diesel

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 8 de 9

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

9

#### 14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

9



Precauções especiais:

A97 A158 A197

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Quantidade libertada:

E1

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

964

IATA Quantidade máxima - Passenger:

450 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

964

IATA Quantidade máxima - Cargo:

450 L

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

sim



Disparador de perigo:

2-Ethyl hexyl nitrate

Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene

#### 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 existe informação disponível.

### 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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 28: Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

##### Conselhos adicionais

Contém:

> 30 % hidrocarbonetos alifáticos

< 5 % hidrocarbonetos aromáticos

##### 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

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

[CLP]

| Classificação           | Procedimento de classificação |
|-------------------------|-------------------------------|
| Asp. Tox. 1; H304       | Método de cálculo             |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo             |



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

**Autoprofi Guard Fill Diesel**

Data de revisão: 23.05.2018

Código do produto: 1566

Página 9 de 9

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

|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| H302   | Nocivo por ingestão.                                               |
| H304   | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  |
| H312   | Nocivo em contacto com a pele.                                     |
| H332   | Nocivo por inalação.                                               |
| H411   | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H412   | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.        |
| H413   | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| EUH044 | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado.                 |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição 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.)*