

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

Página 1 de 7

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

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

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

Limpeza do filtro de partículas 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  |
| e-mail:            | 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**

Na Alemanha: +49-361-730730 (24 horas/7 dias)

**emergência:****Conselhos adicionais**

Número de item: 33481

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

Categorias de perigo:

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Provoca lesões oculares graves.

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

Isotridecanol, etoxilado

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

H318 Provoca lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência**

|                |                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                                                                                                         |
| P102           | Manter fora do alcance das crianças.                                                                                                                                               |
| P280           | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.                                                                                                  |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P310           | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.                                                                                                                 |
| P501           | Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.                                                     |

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

Página 2 de 7

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Tensoativos não-iónicos

Produto anticorrosivo

**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]                              |               |                  |            |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, etoxilado                                                                        |               |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 931-138-8                                                                                       |               | 01-2119976362-32 |            |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                    |               |                  |            |
| 111-76-2   | 2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol                                 |               |                  | 1 - < 5 %  |
|            | 203-905-0                                                                                       | 603-014-00-0  |                  |            |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315 |               |                  |            |

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**

Despir imediatamente o vestuário, sapatos e meias contaminados.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**Se for inalado**

Sem perigos dignos de referência.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

Despir de imediato o vestuário sujo, inclusive roupa interior e calçado.

**No caso dum contacto com os olhos**

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos, mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

**Se for engolid**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vômito.

Não administrar nenhum agente neutralizante.

**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**

Não existe informação disponível.

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

Jacto de água pulverizador.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

Página 3 de 7

Espuma.  
Dióxido de carbono.  
Pó extintor.  
Água atomizada.

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

Não existe informação disponível.

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

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

O produto em si não é inflamável.  
Adequar as medidas de extinção ao local.

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

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Limpar com material absorvente (por exemplo um pano ou velo).

**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**

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Conservar apenas na embalagem de origem.  
Proteger de: gelo.

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

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS  | Substância           | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|----------|----------------------|-----|-------|-------|-----------|--------|
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol (EBE) | 20  | 98    |       | 8 h       |        |
|          |                      | 50  | 246   |       | 15 min    |        |

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

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção herméticos.



## Ficha de dados de segurança

**bluechem**   
**GROUP**

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

### Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

Página 4 de 7

#### Protecção das mãos

luvas de borracha.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                |               |
|----------------|---------------|
| Estado físico: | líquido/a     |
| Cor:           | transparente  |
| Odor:          | caraterístico |

#### Método

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Valor-pH (a 20 °C): | 10 - 11,5 |
|---------------------|-----------|

#### Mudanças do estado de agregação

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Ponto de fusão: | > 0 °C |
|-----------------|--------|

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | > 98 °C |
|----------------------------------------------------|---------|

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Ponto de inflamação: | > 65 °C |
|----------------------|---------|

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Densidade (a 20 °C): | 0,99 - 1,1 g/cm³ |
|----------------------|------------------|

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

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Viscosidade/cinemático:<br>(a 40 °C) | ~1,0 mm²/s |
|--------------------------------------|------------|

#### 9.2. Outras informações

Nenhumas indicações

### 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 existe informação disponível.

#### 10.4. Condições a evitar

Não misturar com outros produtos químicos ou de limpeza.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não misturar com ácidos.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

Página 5 de 7

**Toxicidade aguda**

| N.º CAS    | Nome químico                                                    |        |             |          |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|-------|
|            | Via de exposição                                                | Método | Dose        | Espécies | Fonte |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, etoxilado                                        |        |             |          |       |
|            | oral                                                            | DL50   | >2000 mg/kg | Ratazana |       |
|            | dérmico                                                         | DL50   | >2000 mg/kg | Coelho   |       |
| 111-76-2   | 2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol |        |             |          |       |
|            | oral                                                            | DL50   | 470 mg/kg   | Ratazana |       |
|            | dérmico                                                         | ATE    | 1100 mg/kg  |          |       |
|            | por inalação vapor                                              | ATE    | 11 mg/l     |          |       |
|            | por inalação aerosol                                            | ATE    | 1,5 mg/l    |          |       |

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

| N.º CAS    | Nome químico                                                    |        |           |           |                         |       |
|------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
|            | Toxicidade aquática                                             | Método | Dose      | [h]   [d] | Espécies                | Fonte |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, etoxilado                                        |        |           |           |                         |       |
|            | Toxicidade aguda para peixes                                    | CL50   | 1-10 mg/l | 96 h      | Cyprinus carpio (carpa) |       |
|            | Toxicidade aguda para algas                                     | CE50r  | 1-10 mg/l | 72 h      | Peixe                   |       |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos                                | EC50   | 1-10 mg/l | 48 h      | Daphnia magna           |       |
| 111-76-2   | 2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol |        |           |           |                         |       |
|            | Toxicidade aguda para peixes                                    | CL50   | 1490 mg/l | 96 h      | Lepomis macrochirus     |       |

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Tensoativos totalmente biodegradáveis.

| N.º CAS    | Nome químico                            |        |    |       |
|------------|-----------------------------------------|--------|----|-------|
|            | Método                                  | Valor  | d  | Fonte |
|            | Avaliação                               |        |    |       |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, etoxilado                |        |    |       |
|            | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28 |       |
|            | OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28 |       |

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS  | Nome químico                                                    | Log Pow     |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| 111-76-2 | 2-butoxietanol, butilglicol, éter monobutílico do etilenoglicol | 0,81 (25°C) |

**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.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

Página 6 de 7

**Conselhos adicionais**

Nao deixar verter na canalizaçao 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 despejar na canalização ou no meio aquático.

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

O produto é uma solução alcalina. Antes da sua eliminação para a instalação de decantação, é geralmente necessário efectuar uma neutralização.

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

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:** -**14.2. Designação oficial de** -**transporte da ONU:** -**14.3. Classes de perigo para efeitos** -**de transporte:** -**14.4. Grupo de embalagem:** -**Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

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

**Transporte fluvial (ADN)****Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)**

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

**Transporte marítimo (IMDG)****Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)**

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

**Transporte aéreo (ICAO)****Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo )**

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**

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.

**Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -**

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1441

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 sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 3 %

**Conselhos adicionais**

Contém: (Regulamento (CE) N.º 648/2004 (regulamento relativo a detergentes))  
< 5 % Tensoativos não-iónicos

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

**Conselhos adicionais**

No que diz respeito à Diretiva 2008/105/CE, nenhum dos ingredientes está listado.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo por ingestão.                                        |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele.                              |
| H315 | Provoca irritação cutânea.                                  |
| H318 | Provoca lesões oculares graves.                             |
| H319 | Provoca irritação ocular grave.                             |
| H332 | Nocivo por inalação.                                        |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**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.)*