

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Data de Impressão: 19.04.2016

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 emergência:

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

Conselhos adicionais

Número de item: 6156

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: 19.04.2016

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 engolido

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: 19.04.2016

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 proteção 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

Nenhumas indicações

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/Proteção 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 (EGBE)	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.

Top Gun Cleaner - Particle Filter Cleaner -

Data de Impressão: 19.04.2016

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: (a 20 °C)	misturável.
----------------------------------	-------------

Viscosidade/cinemático: (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 reacções 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: 19.04.2016

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: 19.04.2016

Código do produto: 1441

Página 6 de 7

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 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: 19.04.2016

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.)