



Ficha de dados de segurança

bluechem 
GROUP

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

Oil Anti Smoke

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1416

Página 1 de 6

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

1.1. Identificador do produto

Oil Anti Smoke

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

Utilização da substância ou mistura

Melhorador do desempenho do óleo

Reduz a formação de fumo e de fuligem em motores a diesel e motores a gasolina.

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: 33182

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Advertências de perigo

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.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P501	Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Aditivos

Inibidores

Produtos protetores

Óleos minerais

Oil Anti Smoke

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1416

Página 2 de 6

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]			
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid			10 - < 15 %
	276-159-7			
	Aquatic Chronic 2; H411			

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****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.

Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Remover as lentes de contacto.

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

Se for engolido

Lavar a boca com muita água.

NÃO provocar o vômito.

Consultar um médico.

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.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aviso de perigo de aspiração.

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

Pó ABC.

Areia.

Dióxido de carbono (CO₂).

Vapor de água.

Meios inadequados de extinção

Jato de água integral.

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: Usar equipamento de proteção respiratória 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

Oil Anti Smoke

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1416

Página 3 de 6

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.
Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não despejar na canalização ou no meio 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

Evitar a extensão da área (por ex., por barreiras de contenção ou óleo).
Absorver com material (areia, terra de diatomáceas, aglutinante de ácidos, absorventes universais).

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**

A substância deve ser manuseada apenas em instalações ou sistemas fechados.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Evitar a formação de vapor de óleo.

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.
Não conservar a temperaturas superiores a: 50 °C

Recomendações para armazenagem conjunta

Armazenar separadamente de agentes oxidantes.

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.
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.

Protecção respiratória

Proporcionar boa ventilação quando surgirem vapores/aerossóis.
Em caso de incêndio: Usar equipamento de protecção respiratória autónomo.

Oil Anti Smoke

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1416

Página 4 de 6

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

Estado físico: viscoso/a
Cor: castanho
Odor: suave

Método**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação: > 100 °C
Densidade (a 20 °C): 0.89 - 0.92 g/cm³
Hidrossolubilidade: insolúvel
(a 20 °C)

Solubilidade noutros dissolventes

Solventes orgânicos

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 são conhecidas reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.
Conservar a uma temperatura não exceda 50 °C.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes. Ácido, 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	Método	Dose	Espécies	Fonte
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid				
	oral	DL50	>2000 mg/kg	Ratazana	

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.

Oil Anti Smoke

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1416

Página 5 de 6

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Método	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
71888-91-0	amine salt of a dialkyl dithio phosphoric acid					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	1-10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

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 despejar na canalização ou no meio 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.

Eliminação das embalagens contaminadas

Esvaziar completamente o recipiente.

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.

Oil Anti Smoke

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1416

Página 6 de 6

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.

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****Conselhos adicionais**

Contém:

5 - 15 % fosfatos

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

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.)