

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 1 de 8

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

Diesel Conditioner &amp; Anti-Gel 1:1000

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

Suplemento para combustíveis com diesel no serviço de Inverno

**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: 51098, 51099, 51100, 51101, 51093, 51090

**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  
Carcinogenicidade: Carc. 2  
Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2  
Frases de perigo:  
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
Suspeito de provocar cancro.  
Tóxico 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  
Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2

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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H411 Tóxico 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.



## Ficha de dados de segurança

bluechem  
GROUP

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

### Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 2 de 8

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vómito.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	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

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

Melhoradores de fluxo / anti-gel  
Lubrificantes  
Detergentes  
Dispersantes

#### 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	40 - < 60 %		
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68476-34-6	Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2	25 - < 30 %		
	270-676-1			
	Carc. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H304 H411 EUH066			

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

Não são necessárias medidas especiais.

##### Se for inalado

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo. Inalar ar fresco. Consultar um médico.

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

Após contacto com a pele, lavar 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 engolido

Bochear imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vómito. Consultar um médico.



**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 3 de 8

**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**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1. Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados**

Vapor de água. Areia. Espuma. Dióxido de carbono. extintor a pó seco.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

Não existe informação disponível.

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

Usar protecção respiratória adequada.

**Conselhos adicionais**

A água contaminada usada na extinção não pode chegar à canalização.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Material adequado para absorção: Areia terra de infusórios. liante universal. serradura.

**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 a formação de aerossóis

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

O produto quente desenvolve vapores combustíveis.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Não conservar a temperaturas superiores a: 50° C

Não conservar a temperaturas inferiores a: 0° C

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

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 4 de 8

**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
68476-34-6	Fuel diesel, expresso como hidrocarbonetos totais	-	100		8 h	

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Ver capítulo 7 Não são necessárias outras medidas adicionais.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

hidrocarboneto.

Grupo 1

200 ml/m<sup>3</sup> (ppm) 1000 mg/m<sup>3</sup>

Limitação de categoria 4

**Medidas de higiene**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

**Protecção ocular/facial**

Protecção ocular adequada: Óculos com armação protectora.

**Protecção das mãos**

Devem usar-se luvas de protecção testadas: PVC (polivinilclorido (PVC)).

**Protecção respiratória**

Não é necessário protecção respiratória.

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

Estado físico:	líquido/a, turvo
Cor:	incolores - amarelado
Odor:	característico

**Método****Mudanças do estado de agregação**

Pourpoint: -12 °C ISO 3016

Ponto de inflamação: 62 °C

**Perigos de explosão**

não Explosivo.

Densidade (a 20 °C): 0,84 - 0,86 g/cm<sup>3</sup>Viscosidade/cinemático:  
(a 40 °C) 12,7 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Outras informações**

Nenhuma indicação

**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.

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 5 de 8

**10.4. Condições a evitar**

Nenhuma decomposição em caso de utilização adequada.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos perigosos de decomposição: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Aldeído Fumo

**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		
68476-34-6	Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana		
	dérmico	DL50 >2000 mg/kg	Coelho		
	por inalação (4 h) vapor	CL50 >10 mg/l	Ratazana		

**Irritação ou corrosão**

Efeito irritante dos olhos: irritante.

Efeito irritante na pele: O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Sem efeitos de toxicidade carcinogénica, mutagénica e reprodutiva

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

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 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 6 de 8

Acumula-se em organismos..

**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**

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais .

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

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

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Não eliminar juntamente com o lixo doméstico.

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

**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.

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

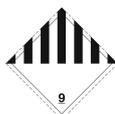
9

**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:

E

**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

**Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000**

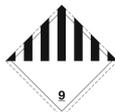
Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 7 de 8

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:**

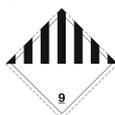
9

**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.

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

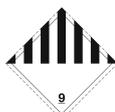
9

**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:

Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2



## Ficha de dados de segurança

bluechem  
GROUP

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

### Diesel Conditioner & Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 26.04.2018

Código do produto: 1479

Página 8 de 8

#### **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: (Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes))  
> 30 % hidrocarbonetos alifáticos

##### **Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 2 - 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

#### **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
Carc. 2; H351	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H351 Suspeito de provocar cancro.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
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.)*