

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador do produto

Diesel Anti-Gel 1:1000

UFI: AV84-9NR1-5P0C-HFE4

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: 2010, 2014, 2016, 2017

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304
Carc. 2; H351
Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

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.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 2 de 10

- 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 vômito.
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

H304-H351 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H304-H351

Recomendações de prudência

P101-P102-P280-P301+P310-P331-P405-P501

2.3. Outros perigos

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

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-GHS			
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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 3 de 10

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE			
64742-48-9	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics	40 - < 60 %
dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg			
68476-34-6	270-676-1	Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2	25 - < 30 %
por inalação: CL50 = >10 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg			

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

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. 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

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

Informação geral

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 4 de 10

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Outras informações

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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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

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/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
68476-34-6	Fuel diesel, expresso como hidrocarbonetos totais (fração inalável e vapor)	-	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/m3 (ppm) 1000 mg/m3

Limitação de categoria 4

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 5 de 10

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido/a
Cor:	incolor
Odor:	caraterístico

Método

Mudanças do estado de agregação

Pourpoint:	-12 °C	ISO 3016
Ponto de inflamação:	62 °C	

Perigos de explosão

não Explosivo.

Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	12,7 mm²/s
--------------------------------------	------------

Densidade (a 20 °C):	0,84 - 0,86 g/cm³
----------------------	-------------------

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

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.

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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 6 de 10

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64742-48-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho		
68476-34-6	Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2				
	via oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 >10 mg/l	Ratazana		

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de provocar cancro. (Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos

Outras informações

Não existe informação disponível.

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 Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 7 de 10

Acumula-se em organismos..

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. 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

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.

Não deixar verter na canalização 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.

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2

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

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 8 de 10

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:

Código de classificação:

Precauções especiais:

Quantidade limitada (LQ):

Quantidade libertada:

Transporte marítimo (IMDG)

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:

Rótulos:

Marine pollutant:

Precauções especiais:

Quantidade limitada (LQ):

Quantidade libertada:

EmS:

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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:

Rótulos:

Precauções especiais:

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Quantidade libertada:

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

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

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2

9

III

9



M6

274 335 375 601

5 L

E1

UN 3082

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

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2

9

III

9



P

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

UN 3082

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

Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2

9

III

9



A97 A158 A197

30 kg G

Y964

E1

964

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 9 de 10

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: Distillates (petroleum, gasoline), hydrotreated light
Gasóleo - não especificado, combustíveis, diesel, nk 2

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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 3, Entrada 28, Entrada 75

2010/75/UE (COV): 52,85 % (443,94 g/l)
2004/42/CE (COV): 52,85 % (443,94 g/l)
Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Perigoso para o ambiente aquático

Conselhos adicionais

Contém:
> 30 % hidrocarboneto, alifático/a.

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 2 - apresenta perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Foi efectuada uma avaliação da segurança química para as substâncias seguintes nesta mistura:
Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,9,11,12,15.

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.

Diesel Anti-Gel 1:1000

Data de revisão: 23.05.2022

Código do produto: 1504

Página 10 de 10

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.)