

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador do produto

Diesel Organic Cleaner

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

Utilização da substância ou mistura

Líquido de limpeza para o sistema de combustível

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: 1293

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 2 de 9

P233	de ignição. Não fumar.
P271	Manter o recipiente bem fechado.
P305+P351+P338	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
	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. Continue a enxaguar.
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
Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol			80 - 100 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilado			3 - 8 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

5 % - < 15 % tensoactivos não-iónicos.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros
Recomendação geral

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Se for inalado

Em caso de inalação: Levar a pessoa afectada ao ar livre. Consultar um médico.

Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

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

Lavar a boca com muita água.

Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição).

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.

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 3 de 9

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Após absorção de maiores quantidades da substância:

Dar carvão activo, para reduzir a reabsorção na parte de estômago e intestinos.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Jato de água.

espuma resistente ao álcool.

Dióxido de carbono (CO₂).

Pó ABC.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio arrefecer os recipientes ameaçados com água.

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio: Usar equipamento de protecção respiratória autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Usar equipamento de protecção pessoal.

Prover de uma ventilação suficiente.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não despejar na canalização ou no meio aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material (areia, terra de diatomáceas, aglutinante de ácidos, absorventes universais).

Juntar em recipientes fechados e levar a eliminar.

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

Prover de uma ventilação suficiente.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Utilizar estações, aparelhos, instalações de exaustão, instrumentos, etc anti-deflagrantes.

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.

Proteger da humidade.

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 Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 4 de 9

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
67-63-0	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)	200	490		8 h	
		400	980		15 min	

8.2. Controlo da exposição
Medidas de higiene

- Prover de uma ventilação suficiente.
- Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.
- Evitar o contacto com a pele e os olhos.
- Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção ocular/facial

- Óculos de protecção herméticos.

Protecção das mãos

- Material adequado: borracha de butilo. FKM (borracha de flúor (Viton)).
- Espessura do material: 0,4 - 0,5 mm
- Tempo de penetração >= 480 min
- Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção respiratória

- É necessária protecção respiratória quando: excesso dos valores-limite formação de aerossol ou névoa.
- Usar o equipamento de protecção respiratória com filtro adequado (tipo de filtro ABEK)

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

Estado físico: líquido/a
Cor: incolor turvo
Odor: específico da substância

Valor-pH:

Método
não aplicável

Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

82 °C

Ponto de inflamação:

12 °C DIN 51755

Inferior Limites de explosão:

2 vol. %

Superior Limites de explosão:

12 vol. %

Temperatura de auto-inflamação

gás:

425 °C

Densidade (a 20 °C):

0,795 g/cm³ DIN 51757

Viscosidade/dinâmico:
(a 20 °C)

2,5 mPa·s DIN 53015

9.2. Outras informações

Nenhuma indicação

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 5 de 9

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

Reage violentamente com: Agentes oxidantes, .

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum

Decomposição térmica: Destilável à pressão normal sem decomposição.

Reage violentamente com: Agentes oxidantes, .

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol				
	via oral	DL50 mg/kg	5280	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	12800	Coelho	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	47,5 mg/l	Ratazana	
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilado				
	via oral	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho	

Irritação ou corrosão

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Irritação ocular: é possível uma irritação.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 6 de 9

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
67-63-0	propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 9640	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 1000	72 h	Algas		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 13299	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanol, etoxilado					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l 1-10	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l 1-10	72 h	Peixe		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

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 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.

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

Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais.

Para este produto não é possível determinar nenhum número de código de resíduo de acordo com o catálogo europeu de resíduos, uma vez que apenas a finalidade de utilização pela parte do consumidor permite um mapeamento.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)
14.1. Número ONU:

UN 1219

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 7 de 9

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

601

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

33

Código de restrição de túneis:

D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 1219

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ISOPROPANOL (ÁLCOOL ISOPROPÍLICO)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Precauções especiais:

601

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

UN 1219

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Marine pollutant:

-

Precauções especiais:

-

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Quantidade libertada:

E2

EmS:

F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:

UN 1219

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 8 de 9

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Isopropyl alcohol

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

3



Precauções especiais:

A180

Quantidade limitada (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Quantidade libertada:

E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger:

353

IATA Quantidade máxima - Passenger:

5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

364

IATA Quantidade máxima - Cargo:

60 L

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 % Tensoativos não-iónicos

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D):

1 - Fraco 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

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

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

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Diesel Organic Cleaner

Data de revisão: 20.06.2019

Código do produto: 2195

Página 9 de 9

H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.)