

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 1 de 8

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

DPF-Flushing Liquid

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: 33440, 33449

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Corr. 1A

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

carbonato de sódio

trisodium phosphate

sodium meta silicate x 5 H₂O**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H314 Provoca queimaduras na pele e 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.
P301+P330+P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 2 de 8

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.

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.

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]			
10101-89-0	trisodium phosphate			1 - < 5 %
	231-509-8		01-2119489800-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335			
497-19-8	carbonato de sódio			1 - < 5 %
	207-838-8		01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O			1 - < 5 %
	229-912-9		01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

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 engolid

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vômito.

Não administrar nenhum agente neutralizante.

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 3 de 8

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.

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****8.2. Controlo da exposição**

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 4 de 8

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.

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

Valor-pH (a 20 °C):	12 - 13
---------------------	---------

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	> 0 °C
-----------------	--------

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 98 °C
--	---------

Ponto de inflamação:	> 100 °C
----------------------	----------

Densidade (a 20 °C):	1,0 - 1,1 g/cm³
----------------------	-----------------

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

Método**9.2. Outras informações**

Nenhumas indicações

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reações 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**

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 5 de 8

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Método	Dose	Espécies	Fonte
10101-89-0	trisodium phosphate				
	oral	DL50	>2000 mg/kg	Ratazana	
497-19-8	carbonato de sódio				
	oral	DL50	4090 mg/kg	Ratazana	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O				
	oral	DL50	>5000 mg/kg	Ratazana	

Irritação ou corrosão

Irritante para os olhos e pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Método	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte
10101-89-0	trisodium phosphate					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	2400 mg/l	48 h	Leuciscus idus	
497-19-8	carbonato de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID
6834-92-0	sodium meta silicate x 5 H2O					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	210 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	216 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistência e degradabilidade

Tensoativos biodegradáveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

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 canalização ou no ambiente aquático.

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

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 6 de 8

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:

UN 1719

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
metassilicato de sódio x 5 H₂O

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

8

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C5

Precauções especiais:

274

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

80

Código de restrição de túneis:

E

Transporte fluvial (ADN)
14.1. Número ONU:

UN 1719

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
metassilicato de sódio x 5 H₂O

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

8

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

8



Código de classificação:

C5

Precauções especiais:

274

Quantidade limitada (LQ):

5 L

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 7 de 8

Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1719
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. metassilicato de sódio x 5 H₂O
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 8
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 8



Marine pollutant: -
Precauções especiais: 223, 274
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 1719
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. metassilicato de sódio x 5 H₂O
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 8
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 8



Precauções especiais: A3 A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 852
IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 856
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

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 10.05.2016

Código do produto: 1311

Página 8 de 8

Conselhos adicionais

Contém:

< 5 % Fosfatos

< 5 % 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**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 subempregueiro.)