

DPF-Flushing Liquid

Data de Impressão: 19.04.2016

Código do produto: 1484

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: 6161, 6162, 6167

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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

Página 2 de 8

P310

P405

P501

durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível.

Continuar a enxaguar.

Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Armazenar em local fechado à chave.

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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

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

Nenhuma indicação

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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

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

Método

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.
----------------------------------	-------------

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 reacções 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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

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

Não 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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

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: 19.04.2016

Código do produto: 1484

Página 8 de 8

Conselhos adicionais

Contém:

< 5 % fosfatos

< 5 % Tenssoativos 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.)