

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 1 de 8

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

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

UFI: 8SVM-TA32-4U47-TQXP

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

Reiniger

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	WEPP GmbH	
Estrada:	Am Auacker 1	
Local:	D-36137 Grossenlueder	
Telefone:	+496648628990	Telefax: +49664862899012
Endereço eletrónico:	wepp@wepp.de	
Pessoa de contato:	Tim Behrens	
Endereço eletrónico:	wepp@wepp.de	
Internet:	www.wepp.de	

1.4. Número de telefone de emergência: Giftinformationszentrum Mainz - 24h - +49 (0) 6131 19240

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

Frases de perigo:
Provoca irritação ocular grave.
Provoca irritação cutânea.

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P103	Ler atentamente e seguir todas as instruções.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P305+P351+P338	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.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 2 de 8

2.3. Outros perigos

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

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 (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%			>2,5 - <=10%
	203-049-8		01-2119486482-31	
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol			1-5 %
	203-905-0	603-014-00-0		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H302 H315 H319			
	C10 ethoxylated fatty alcohol EO 4-10			1-5%
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamina			1 - <= 2,5%
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314			

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

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		
102-71-6	203-049-8	TRIETHANOLAMIN 99%	>2,5 - <=10% %
	oral: DL50 = 8000 mg/kg		
111-76-2	203-905-0	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol	1-5 %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); oral: ATE 1200 mg/kg		
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamina	1 - <= 2,5% %
	por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = 1025 mg/kg; oral: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

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

Em caso de perigo de desmaio, manter a pessoa em posição estável para e durante o transporte.

Auto-protecção do socorrista

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Se for inalado

Em caso de inalação dos vapores de pulverização, consultar de imediato o médico e mostrar a embalagem ou a etiqueta do produto. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio. Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 3 de 8

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Se for engolido

EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

O produto em si não é combustível.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água forte.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEm caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Remover as pessoas para um local com segurança. Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Diluir com bastante água.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Deve evitar-se o seguinte: contacto com a pele. contacto com os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 4 de 8

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
111-76-2	2-Butoxietanol (EGBE)	20	98		8 h	DL 41/2018
		50	246		15 min	DL 41/2018
141-43-5	Etanolamina (2-aminoetanol)	1	2,5		8 h	DL 41/2018
		3	7,6		15 min	DL 41/2018
102-71-6	Trietanolamina	-	5		8 h	

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

Ver capítulo 7 Não são necessárias outras medidas adicionais.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Proteção ocular/facial**

Óculos de armação com protecção lateral Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: DIN EN 166

Proteção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: EN ISO 374

Material adequado:

CR (policloroprenos, borracha de cloropreno).

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480min força de visão: 0,75mm

NBR (Borracha de nitrilo)

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480min força de visão: 0,55mm

NR (borracha natural, latex natural).

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 30min força de visão: 1,0mm

Medidas adicionais de protecção das mãos: Verificar a impermeabilidade antes do uso.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Proteção da pele

Usar apenas vestuário de protecção à medida, confortável e limpo.

Proteção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa.

aparelho de filtro de partículas (NE 143). Usar apenas aparelhos respiratórios com a marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. Deve ser observado o tempo limite de uso de acordo com GefStoffV, em combinação com as regras para uso de aparelhos de protecção respiratória (BGR 190).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 5 de 8

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

Estado físico:	Líquido/a
Cor:	vermelho claro
Odor:	Sabão

Método**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	4 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Ponto de inflamação:	não aplicável

Inflamabilidade

sólido/líquido:	não aplicável
-----------------	---------------

Perigos de explosão

não Explosivo.

Valor-pH (a 20 °C):	11,1
---------------------	------

Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	1000 g/L
----------------------------------	----------

Pressão de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
--------------------------------	--------

Densidade (a 20 °C):	1,01 g/cm ³ DIN 51757
----------------------	----------------------------------

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Propriedades comburentes
não comburentes.

Outras características de segurança

Solvente:	3,0%
Conteúdo de matérias sólidas:	4,9%

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

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 6 de 8

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
102-71-6	TRIETHANOLAMIN 99%				
	via oral	DL50 8000 mg/kg	Ratazana		
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol				
	via oral	ATE 1200 mg/kg			
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamina				
	via oral	DL50 1515 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 1025 mg/kg	Coelho	IUCLID	
	via inalatória vapor	ATE 11 mg/l			
	via inalatória pó/névoa	ATE 1,5 mg/l			

Efeitos sensibilizantes

não sensível.

Experiências tiradas da prática.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	C10 ethoxylated fatty alcohol EO 4-10					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 10-100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade: > 80% (28 d) Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

Grau de eliminação: > 95%

método: OECD 301E/ EWG 92/69, anexo V, C.4-B

É biodegradável, de acordo com os critérios da lei alemã dos detergentes e produtos de limpeza (WRMG).

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 7 de 8

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
111-76-2	2-butoxietanol; éter monobutílico de etilenoglicol	0,81 (25°C)
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamina	-1,91 (25°C)

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

070601 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU ou número de Sem restrições

ID:

14.2. Designação oficial de Sem restrições

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos Sem restrições

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: Sem restrições

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de Sem restrições

ID:

14.2. Designação oficial de Sem restrições

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos Sem restrições

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: Sem restrições

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de Sem restrições

ID:

14.2. Designação oficial de Sem restrições

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos Sem restrições

de transporte:

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2232 DPF-Direct- Cleaner

Data de revisão: 19.02.2021

Código do produto: 2232_GHS

Página 8 de 8

14.4. Grupo de embalagem:	Sem restrições
Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Número ONU ou número de ID:	Sem restrições
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Sem restrições
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	Sem restrições
14.4. Grupo de embalagem:	Sem restrições
14.5. Perigos para o ambiente	
PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Não
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
Sem restrições	
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
Sem restrições	

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**

2004/42/CE (COV): 2,98%

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)