

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger**

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 1 de 7

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

WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

UFI: 0923-X2KX-9WSK-10S4

**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:  
Aerossol extremamente inflamável.  
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

**Recomendações de prudência**

P210	Manter afastado do calor. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não fumar nem queimar, mesmo após utilização.
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.
P321	Tratamento específico (ver Remissão para outras secções no presente rótulo).

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger**

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 2 de 7

**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)			
75-28-5	isobutano			1 - 10%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
106-97-8	butano			1 - 10%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
1310-58-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica			1 - 10%
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			
74-98-6	propano			1 - 10%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
5064-31-3	nitrotriacetato de trissódio			< 1%
	225-768-6	607-620-00-6		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H351 H302 H319			

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		
1310-58-3	215-181-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica	1 - 10% %
	oral: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		
5064-31-3	225-768-6	nitrotriacetato de trissódio	< 1% %
	oral: ATE = 500 mg/kg Carc. 2; H351: >= 5 - 100		

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**
**Se for inalado**

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista. Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista. Chamar imediatamente o médico.

**Se for engolido**

Chamar imediatamente o médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger**

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 3 de 7

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

Pó extintor  
espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Jacto de spray de água

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Gases / vapores, facilmente inflamável Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Em caso de combustão forte formação de fuligem. Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Monóxido de carbono

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

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

Protecção individual: ver secção 8  
Eliminar todas as fontes de ignição.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**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**

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 ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do 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**

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 4 de 7

**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
75-28-5	Butano: Isobutano	1000	2377		15 min	
106-97-8	Butano: n-Butano	1000	2377		15 min	
1310-58-3	Hidróxido de potássio	-	2		Concentração máxima	
74-98-6	Propano	-	-		Asfixiante simples	

**8.2. Controlo da exposição**

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

**Protecção ocular/facial**

Óculos de armação com protecção lateral

**Protecção das mãos**Devem usar-se luvas de protecção testadas: borracha de butilo. NBR (Borracha de nitrilo) PVA (polivinil álcool)  
Tempo de penetração (tempo máximo de uso) > 8h**Protecção da pele**

Usar protecção corporal (para além do vestuário de trabalho normal) para proteger do contacto com a pele.

**Protecção respiratória**

Meia máscara (DIN EN 140) Este produto não deve ser usado em caso de ventilação insuficiente, a menos que seja usada uma máscara de protecção com o respectivo filtro de gás (tipo A de acordo com EN 14387).

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

Estado físico:	Aerossol
Cor:	branco
Odor:	Amoníaco

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação:	-80 °C
Inferior Limites de explosão:	1,4
Superior Limites de explosão:	8,3
Densidade (a 20 °C):	1,063 g/cm³

**9.2. Outras informações****Outras características de segurança**

Solvente: VOC g/l: 80

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

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.2. Estabilidade química**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 5 de 7

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger dos raios solares directos. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Calor

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácido forte

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Monóxido de carbono

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

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
1310-58-3	hidróxido de potássio; potassa cáustica					
		via oral	ATE 500 mg/kg			
5064-31-3	nitrilotriacetato de trissódio					
		via oral	ATE 500 mg/kg			

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.2. Persistência e degradabilidade**

Moderadamente/parcialmente biologicamente degradável.

**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
75-28-5	isobutano	2,8
106-97-8	butano	2,89
74-98-6	propano	2,36

**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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 6 de 7

160504 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

## Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150111 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 metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo amianto); resíduo perigoso

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 1950  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** AEROSSÓIS  
**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 2  
**14.4. Grupo de embalagem:** -  
 Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F  
 Precauções especiais: 190 327 344 625  
 Quantidade limitada (LQ): 1 L  
 Quantidade libertada: E0  
 Categoria de transporte: 2  
 Código de restrição de túneis: D

## Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 1950  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** AEROSOLS  
**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 2.1  
**14.4. Grupo de embalagem:** -  
 Rótulos: 2.1



Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Quantidade limitada (LQ): 1000 mL  
 Quantidade libertada: E0  
 EmS: F-D, S-U

## Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 1950  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** AEROSOLS, flammable

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2230 Turbo / AGR / Ansaugreiniger

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2230\_GHS

Página 7 de 7

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 2.1

**14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Precauções especiais: A145 A167 A802  
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Quantidade libertada: E0  
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: 203  
 IATA Quantidade máxima - Passenger: 75 kg  
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: 203  
 IATA Quantidade máxima - Cargo: 150 kg

## 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 28, Entrada 40, Entrada 75

2004/42/CE (COV): 80 g/l

**Informação regulatória nacional**

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

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

H220 Gás extremamente inflamável.  
 H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
 H302 Nocivo por ingestão.  
 H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H351 Suspeito de provocar cancro.

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