

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml**

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 1 de 8

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

WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml

UFI: 0YY2-82Y7-1WS6-6T1D

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

Reinigungsmittel

**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:** CIAV: +351 800 250 250**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Advertências de perigo:  
Aerossol extremamente inflamável.  
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, iso-alkanes, cyclicCompounds, &lt;2% aromatics

Palavra-sinal: Perigo

**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
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 de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml**

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 2 de 8

P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P410+P412 P501	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. @1501.B150673

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH018	Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**
**3.2. Misturas**
**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico	Quantidade
	N.º CE	
	N.º de índice	
	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics	50 - 100%
	919-857-5	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304	
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	2,5 - 10%
	265-156-6	
	01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304	
124-38-9	Carbon dioxide	1,0 - 2,5%
	204-696-9	
	Compressed gas; H280	

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	
64742-53-6	265-156-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	2,5 - 10%
		por inalação: CL50 = > 5000 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	

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

Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

**Se for inalado**

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

Em caso de reações alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico.

Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

**No caso dum contacto com a pele**

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

Espalhar um creme gordo.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml**

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 3 de 8

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.

**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.

**Se for engolido**

Lavar a boca com muita água.

NÃO provocar o vômito.

Chamar imediatamente o médico.

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

Irritante para a pele.

Irritante para os olhos.

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

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Pó extintor

Vapor de água

espuma resistente ao álcool

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

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

Em caso de incêndio podem formar-se:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de carbono

Em caso de combustão forte formação de fuligem.

aldeídos

Hidrocarbonetos

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

Manter o produto afastado de zonas de fogo.

Desvio do calor para evitar o aumento de pressão.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

**Conselhos adicionais**

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

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

Prover de uma ventilação suficiente.

Eliminar todas as fontes de ignição.

Atenção ao reacendimento.

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

Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 4 de 8

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

**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).  
Prover de uma ventilação suficiente.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7  
Proteção 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**

Utilizar somente em locais bem ventilados.  
Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.  
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.  
Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Não vaporizar contra o fogo ou objectos incandescentes.  
O acendimento inverso é possível a grande distância.

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

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.  
Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.  
Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.  
Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

**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.  
Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não armazenar juntamente com:  
Agente oxidante, forte  
Ácido forte  
Lixívia forte

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

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9000		8 h	DL 1/2021

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 5 de 8

## Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic			

## 8.2. Controlo da exposição



## Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

## Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

## Protecção ocular/facial

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

## Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374

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

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas  $\geq 0,7\text{mm}$

Tempo de penetração  $\geq 240\text{min}$

## Protecção da pele

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

## Protecção respiratória

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (EN 136/140)

Aparelho de filtros combinados

Aparelho de filtros combinados

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol	
Cor:	incolor	
Odor:	Solventes	
Temperatura de auto-ignição:		$>200\text{ °C}$
Densidade (a $20\text{ °C}$ ):		$0,78196\text{ g/cm}^3$

## 9.2. Outras informações

## Outras características de segurança

Solvente:	Valor de COV 727,0
	VOC: 92,3%

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

## 10.1. Reatividade

Estável se utilizado respeitando as regras e regulamentos recomendados pelo armazenamento e

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 6 de 8

manuseamento.

**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**

Estável se utilizado respeitando as regras e regulamentos recomendados pelo armazenamento e manuseamento.

**10.4. Condições a evitar**

calor. Eliminar todas as fontes de ignição.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agente oxidante, forte  
Peróxidos

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se:  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono  
Em caso de combustão forte formação de fuligem.  
aldeídos  
Hidrocarbonetos

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

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l; ATE (via inalatória gás) > 20000 ppm

**Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 > 5000 mg/l	Ratazana		

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml**

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 7 de 8

**Eliminação**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

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 - Resíduos**

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

**Eliminação das embalagens contaminadas**

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de** UN 1950**ID:****14.2. Designação oficial de** AERROSSÓIS**transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para** 2**efeitos de transporte:****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** UN 1950**ID:****14.2. Designação oficial de** AEROSOLS**transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para** 2.1**efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:** -

Rótulos: 2.1



Precauções especiais: 63, 190, 277, 327, 344, 959

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2071 Elektronik-Reiniger-Spray 400ml

Data de revisão:

Código do produto: 2071\_GHS

Página 8 de 8

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

**14.3. Classe(s) 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

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviaturas e acrónimos**

Compressed gas  
 Flam. Liq: Líquido inflamável  
 Asp. Tox: Perigo de aspiração  
 STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

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

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
 H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
 H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.  
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 EUH018 Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.  
 EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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