

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 1 de 10

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

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

UFI: DVP5-T0N0-500R-GSU5

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**

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN

Palavra-sinal: Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 2 de 10

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.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331	NÃO provocar o vômito.
P391	Recolher o produto derramado.
P410+P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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)	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	25 - <50%
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN	25 - <50%
	927-510-4	01-2119475515-33
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
124-38-9	Carbon dioxide	2,5 - <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	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	25 - <50% %
		por inalação: CL50 = >25,2 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2920 mg/kg; oral: DL50 = >5840 mg/kg	
	927-510-4	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN	25 - <50% %
		por inalação: CL50 = >23,3 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2920 mg/kg; oral: DL50 = >5840 mg/kg	

Conselhos adicionais

aliphatische Kohlenwasserstoffe >=30%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 3 de 10

Em caso de inconsciência, colocar a vítima em posição lateral estável e consultar o médico. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Caso sinta indisposição, contacte um médico. 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. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.

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 usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Se for engolido

NÃO provocar o vômito.
Chamar imediatamente o médico.

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

Dificuldade respiratória
Dores de cabeça
Atordoamento
Vertigem
Tosse

Náusea

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Pode ser nocivo por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Observação posterior em relação a pneumonia e edema pulmonar.

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

Pó extintor
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão. Em caso de incêndio podem formar-se: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

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

Usar equipamento de protecção pessoal.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 4 de 10

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.
Remover as pessoas para um local com segurança.
Prover de uma ventilação suficiente.
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

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.
Eliminação: ver secção 13

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações sobre o armazenamento adequado: consultar a 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 ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
Cuidado! Recipiente sob pressão. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

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.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Proteger de: Calor, Radiação UV/luz solar
temperatura máxima de armazenagem: 50°C

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9000		8 h	DL 41/2018

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 5 de 10

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	773 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2035 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	699 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	699 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	608 mg/m³
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2085 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	300 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	447 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	149 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	149 mg/kg p.c./dia

8.2. Controlo da exposição



Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de armação com proteção lateral DIN EN 166

Proteção das mãos

EN ISO 374

NBR (Borracha de nitrilo)

força de visão: $\geq 0,45\text{mm}$ Tempo de penetração (tempo máximo de uso) $\geq 240\text{min}$

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

Substituir em caso de desgaste.

Proteção da pele

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

Proteção respiratória

Aparelho de proteção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: Tipo de filtro: AX

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol
Cor:	incolor
Odor:	Gasolina

Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não aplicável
Ponto de inflamação:	não aplicável

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 6 de 10

Inflamabilidade

sólido/líquido: não aplicável

gás: não aplicável

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

Temperatura de auto-ignição: >200 °C

Temperatura de auto-ignição

sólido: não determinado

gás: não determinado

Valor-pH: não determinado

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático: não determinado

Hidrossolubilidade: pouco solúvel

(a 20 °C)

Pressão de vapor: não determinado

Pressão de vapor: não determinado

Densidade (a 20 °C): 0,68987 g/cm³

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

Solvente: 96,5%

665,9 g/l

Conteúdo de matérias sólidas: 0,0%

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

aldeídos

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 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 7 de 10

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	via oral	DL50 mg/kg	>5840	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2920	Ratazana		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	>25,2	Ratazana		
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN					
	via oral	DL50 mg/kg	>5840	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2920	Ratazana		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 mg/l	>23,3	Ratazana		

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	11,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	2045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, CYCL., <5% N-HEXAN					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade para crustáceos	NOEC	1 mg/l	21 d		

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 8 de 10

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****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 - Embalagens contaminadas

150104 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

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 AEROSSÓIS

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 2

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 fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de UN 1950

ID:

14.2. Designação oficial de AEROSSÓIS

transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos 2

de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: -

Rótulos: 2.1



Código de classificação: 5F

Precauções especiais: 190 327 344 625

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 9 de 10

Quantidade limitada (LQ): 1 L
Quantidade libertada: E0

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, 381, 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

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

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: Solvent Naphta, Solvent Naphta

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 3, Entrada 28, Entrada 40

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2060 Bremsenreiniger 600ml

Data de revisão: 18.12.2020

Código do produto: 2060_GHS

Página 10 de 10

2004/42/CE (COV): 96,5 %
665,9 g/l

Informação regulatória nacional

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

SECÇÃO 16: Outras informações**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

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

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

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