

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 1 de 10

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

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

UFI: 8GXY-843W-DJRX-2U3G

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

Rostlöser

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.

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

destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado
óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência

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 fumar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Entregar a uma empresa de tratamento de resíduos autorizada. A eliminação deve ser feita

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 2 de 10

segundo as normas das autoridades locais.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.
 Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado e qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.

2.3. Outros perigos

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

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)			
91995-40-3	destilados (petróleo), parafínicos leves, desparafinados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado			50 - 100%
	295-301-9	649-494-00-5	01-2119488517-24	
	Asp. Tox. 1; H304			
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado			50 - 100%
	305-594-8	649-506-00-9	01-2119486987-11	
	Asp. Tox. 1; H304			
106-97-8	butano			10 - 25%
	203-448-7	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
75-28-5	isobutano			10 - 20%
	200-857-2	601-004-00-0		
	Flam. Gas 1; H220			
74-98-6	propano			2,5 - 10%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			

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		
94733-15-0	305-594-8	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado	50 - 100% %
	por inalação: CL50 = >5,53 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		

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

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

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 3 de 10

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 reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico.

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.

Espalhar um creme gordo.

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 (CO₂)

Pó extintor

Vapor de água

espuma resistente ao álcool

Vapor de água

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 (CO₂)

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 protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

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 (ver secção 8).

Prover de uma ventilação suficiente.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 4 de 10

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.

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

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**

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.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 5 de 10

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
75-28-5	Butano: Isobutano	1000	2377		15 min	
106-97-8	Butano: n-Butano	1000	2377		15 min	
74-98-6	Propano	-	-		Asfixiante simples	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor	
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	2,73 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,97 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia	

Valores PNEC

N.º CAS	Substância			
Compartimento ambiental	Valor			
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado			

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

Proteção ocular/facial

Óculos de armação com protecção lateral DIN EN 166

Proteção 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 >= 0,7mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) >= 240min

Proteção da pele

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

Proteção respiratória

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 6 de 10

Aparelho de filtros combinados (NE 14387)

Aparelho de filtros combinados (NE 14387)

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

Estado físico:	Aerossol
Cor:	vermelho
Odor:	Solvente

Mudanças do estado de agregação

Ponto de inflamação:	-60 °C
Inferior Limites de explosão:	1,5 vol. %
Superior Limites de explosão:	10,9 vol. %
Densidade (a 20 °C):	0,87 g/cm ³

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

Solvente:	30,1 %
	224 g/l

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

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

10.2. Estabilidade química

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

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 incendio podem formar-se:
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
Em caso de combustao 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**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 7 de 10

Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 >5,53 mg/l	Ratazana		

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
94733-15-0	óleos lubrificantes (petróleo), C18-40, de destilado de hidrocrackingdesparafinado com solventes; óleo-base - não-especificado					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1250 - 1490 mg/l	96 h			
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 623 mg/l				
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 800 mg/l	48 h			

12.2. Persistência e degradabilidade

Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

não aplicável

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
106-97-8	butano	2,89
75-28-5	isobutano	2,8
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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 8 de 10

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 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

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

disposições especiais: 190 - 327 - 625

: 2

: 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

Quantidade limitada (LQ): 1 L

Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de UN 1950

ID:

14.2. Designação oficial de AEROSOLS

transporte da ONU:

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 9 de 10

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**

UN 1950

ID:**14.2. Designação oficial de** AEROSOLS, FLAMMABLE**transporte da ONU:****14.3. Classes de perigo para efeitos** 2.1**de transporte:****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

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

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

2004/42/CE (COV): valor COV (em g/l): 224

Informação regulatória nacional

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)**

H220 Gás extremamente inflamável.

H222 Aerossol extremamente inflamável.

H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

WEPP 2246 Super Rostlöser - Active

Data de revisão: 31.12.2020

Código do produto: 2246_GHS

Página 10 de 10

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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