

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz**

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 1 de 7

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

WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz

UFI: A123-E2HR-DWS3-200X

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

Schmiermittel

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

H302 Nocivo por ingestão.

**Recomendações de prudência**

P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 2 de 7

## 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)			
64742-65-0	Destillate (Erdöl), Lösungsmittelentwachste, schwere paraffinhaltige			75 - 100%
	265-169-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
68442-22-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts			1 - 10%
	270-478-5		01-2119948548-22	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
1314-13-2	óxido de zinco			1 - 5%
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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		
1314-13-2	215-222-5	óxido de zinco	1 - 5% %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

## Recomendação geral

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

## Se for inalado

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte um médico.

## No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a 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

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

## Meios de extinção adequados

espuma resistente ao álcool  
Vapor de água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## 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

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz**

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 3 de 7

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.  
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.  
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**

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

@1501.B015714

Protecção individual: ver secção 8 Protecção individual: ver secção 8 Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. @1501.B015781

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Naõ deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, 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**

Não são necessárias medias especiais.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medias especiais.

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

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
1314-13-2	Óxido de zinco	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 4 de 7

## Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
68442-22-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts		
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	11,4 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	8,05 mg/m³

## 8.2. Controlo da exposição



## Controlos técnicos adequados

Ventilar a zona atingida.

## Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

## Protecção ocular/facial

Óculos de protecção herméticos.

## Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de protecção testadas: NBR (Borracha de nitrilo). Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374 Verificar a impermeabilidade antes do uso. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

## Protecção da pele

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

## Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal.

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Líquido/a
Cor:	branco
Odor:	caraterístico

## Método

## Mudanças do estado de agregação

Pourpoint:	-18 °C	ASTM D 97-66
Ponto de inflamação:	>150 °C	ASTM D 93
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	18 mm²/s	ASTM D 445
Hidrossolubilidade:	insolúvel	
Densidade (a 15 °C):	0,86 g/cm³	ASTM D 1296

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

## 10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas-

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 5 de 7

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se: Óxidos nítricos (NOx). Dióxido de carbono. 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
1314-13-2	óxido de zinco				
	vía oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	IUCLID	

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

130205 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação; 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 ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz**

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 6 de 7

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**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

**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)**

H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 2111 Motor-Verschleiss-Schutz**

Data de revisão: 30.12.2020

Código do produto: 2111\_GHS

Página 7 de 7

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