

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett**

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 1 de 9

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

WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett

Nome da substância: propano  
N.º CAS: 74-98-6  
N.º de índice: 601-003-00-5  
N.º CE: 200-827-9  
UFI: 67U4-GS0U-AWP7-656J

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

Flam. Gas 1; H220

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

**2.2. Elementos do rótulo**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 Manter o recipiente bem fechado.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.  
P242 Utilizar ferramentas antichispa.  
P243 Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 2 de 9

P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P370+P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar pó extintor.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

## Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208	Contém (S)-p-menta-1,8-dieno; l-limoneno, 3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro. Pode provocar uma reacção alérgica.
--------	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.1. Substâncias

## 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)			
74-98-6	propano			40 - 50%
	200-827-9	601-003-00-5		
	Flam. Gas 1; H220			
	C16-(branched),C20-(branched) andC24-(branched)-alkanes			15 - 20%
	700-992-1		01-2119452551-44	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
268567-32-4	3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro			13ppm %
	434-070-2		01-2119658068-31-	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H318 H317			

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		
	700-992-1	C16-(branched),C20-(branched) andC24-(branched)-alkanes	15 - 20%
	oral: DL50 = >10000 mg/kg		
268567-32-4	434-070-2	3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro	13ppm %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg		

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

## Se for inalado

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo e mantê-las deitadas. Chamar imediatamente o médico. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio.

## No caso dum contacto com a pele

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

## 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

NÃO provocar o vómito. Chamar imediatamente o médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett**

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 3 de 9

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

Pó extintor

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**Em caso de incendio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Usar proteção respiratória adequada.

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.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Usar equipamento de proteção pessoal.

Eliminar todas as fontes de ignição.

Remover as pessoas para um local com segurança.

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Usar equipamento de proteção pessoal.

**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.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para limpeza**

Lavar com bastante água.

**6.4. Remissão para outras secções**

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**

Usar apenas instrumentos equipados com antiestático (sem faísca).

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

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Mudar imediatamente a roupa, sapatos e meias contaminados.

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

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 4 de 9

**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.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- Proteger dos raios solares directos.
- Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais

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

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
74-98-6	Propano	-	-		Asfixiante simples	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
268567-32-4	3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	4,4 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1,1 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,25 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,6 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,6 mg/kg p.c./dia	

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental		Valor	
268567-32-4	3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro		
Água doce		0,72 mg/l	
Água marinha		0,0072 mg/l	
Sedimento de água doce		23 mg/kg	
Sedimento marinho		2,3 mg/kg	
Solo		4,54 mg/kg	

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Proteção ocular adequada: Óculos de armação com proteção lateral

**Proteção das mãos**

- Devem usar-se luvas de protecção testadas:
- Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo).
- Normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE: EN ISO 374

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 5 de 9

Espessura do material das luvas: 0,11mm

Tempo de penetração: &gt; 8h

Verificar a impermeabilidade antes do uso.

**Protecção da pele**

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Protecção respiratória**

É necessária protecção respiratória quando: de ventilação insuficiente. Aparelho de protecção respiratória adequado: Aparelho de protecção respiratória com circulação independente do ar exterior (aparelho isolador) (DIN EN 133).

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

Estado físico:	Líquido	
Cor:	amarelo claro	
Odor:	inodoro	
Ponto de inflamação:		-60 °C
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)		60 mm <sup>2</sup> /s
Densidade (a 25 °C):		0,90 g/cm <sup>3</sup>

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

Possibilidade de reacções perigosas

**10.2. Estabilidade química**

Possibilidade de reacções perigosas

**10.4. Condições a evitar**

Condições a evitar (reacções perigosas): calor. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	C16-(branched), C20-(branched) and C24-(branched)-alkanes				
	via oral	DL50 mg/kg	>10000	Ratazana	
268567-32-4	3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro				
	via oral	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Ratazana	

**Irritação ou corrosão**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett**

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 6 de 9

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contém (S)-p-menta-1,8-dieno; l-limoneno, 3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**
**12.1. Toxicidade**

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
	C16-(branched),C20-(branched) andC24-(branched)-alkanes					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	0,03	96 h		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,02	72 h		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	0,07	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
268567-32-4	3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	38 mg/l	96 h		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100	72 h		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	53 mg/l	48 h		

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
	C16-(branched),C20-(branched) andC24-(branched)-alkanes			
		32%	28	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)			

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Com base nos dados disponíveis sobre a eliminação/degradabilidade e o potencial de acumulação biológica, são improváveis danos a longo prazo no ambiente.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 7 de 9

## Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
74-98-6	propano	2,36

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

**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

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

160505 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04

**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. 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett**

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 8 de 9



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  
**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 40

**Informação regulatória nacional**

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

**SECÇÃO 16: Outras informações****Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Gas: Gases inflamáveis  
Asp. Tox: Perigo de aspiração  
Eye Dam: Lesões oculares graves  
Skin Sens: Sensibilização cutânea

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

H220 Gás extremamente inflamável.  
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**WEPP 7021100 AC - Leckstop komplett**

Data de revisão: 17.01.2022

Código do produto: 7021100\_GHS

Página 9 de 9

EUH066  
EUH208

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
Contém (S)-p-menta-1,8-dieno; l-limoneno, 3-[[bis(2-methylpropoxy)(sulfanylidene)-lambda5-phosphanyl]sulfanyl]-2-methylpro. Pode provocar uma reacção alérgica.