



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.06.2017 (P) Versão 8.5

Spray de Graxa H1

! SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial Spray de Graxa H1
Code-Nr. 115410

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

Condições de utilização recomendadas

Aerossóis Técnicos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)
251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (pessoa competente):
msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:
++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
--	------------------	---------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
-----------	------------	--

Frases de perigo

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

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]

GHS02

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

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

Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

2.3. Outros perigos**Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente**

Perigo de formação de misturas de vapor e ar combustíveis/inflamáveis em caso de uso extensivo

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

não aplicável

3.2. Misturas**Descrição**

Preparação com sabão metálico em óleo sintético com aditivos.

Mistura de substâncias activas com gás propulsor

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
61641-74-5		Mistura de propano e butano	60 - 70	Flam. Gas 1, H220 / Press Gas, H280

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.
Providenciar tratamento médico.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma
Pó de extinção de fogo
Dióxido de Carbono

! Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de ruptura (explosão)
Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

! SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.
Utilizar Roupa de Protecção Individual.
Manter fontes de ignição afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado.

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

! SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

! Indicações para utilização segura

Sucção em recintos fechados no nível do solo.

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Medidas de protecção em geral

Não inalar aerossóis.

Medidas de higiene do trabalho

Não comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Não pulverizar contra chamas livres ou corpos incandescentes

Tanque sob pressão

Não abrir com força ou queimar depois de usar

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Evitar exposição ao calor.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

Informações adicionais para condições de estocagem

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.06.2017 (P) Versão 8.5

Spray de Graxa H1

Protecção das mãos

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

aerosol

Cor

branco-amarelado

Odor

semelhante a óleo mineral

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				
Ponto de ebulição	não aplicável				
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	não determinado				
Ponto de chama	não aplicável				Aerosol
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não determinado				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	> 250 °C				
Temperatura de combustão espontânea	não determinado				
Limite inferior de explosividade	0,6 Vol-%				
Limite superior de explosividade	3,2 Vol-%				
Pressão do vapor	3,5 bar	20 °C			Pressão no interior da lata



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.06.2017 (P) Versão 8.5

Spray de Graxa H1

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Densidade relativa	0,72 g/ml	20 °C			
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					insolúvel
Soluvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade	não determinado				
Percentagem de sólidos	29,1 %				

Propriedades comburentes

Não existe informação disponível.

Propriedades explosivas

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

10.5. Materiais incompatíveis

! Substâncias evitar

Reacções com Oxigênio.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Oxidos de Enxofre (SOx)

! SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização**

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
Efeito de irritação dérmica	pequeno efeito irritante identificação não obrigatória.			
Irritante aos olhos	pequeno efeito irritante- identificação não obrigatória			
Sensibilização da pele	não sensibilizante			

Experiências da prática

Os vapores pode causar vertigens, dores de cabeça e sonolência.

Segundo as nossas experiências e as informações disponíveis, efeitos nocivos na saúde não existem com este produto se for utilizado correctamente e nas condições previstas pelo fabricante.

! Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

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

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
Biodegradabilidade	O produto é dificilmente biodegradável.			

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos**Recomendações em geral**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Agua.



! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

Produto

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

! Informações adicionais

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

! SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	No	No	No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 2.1

código de restrição de túneis D

Código de classificação 5F

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 62,8 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 399,8 g/L

(componentes orgânicos voláteis)



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 22.06.2017 (P) Versão 8.5

Spray de Graxa H1

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

! SECÇÃO 16: Outras informações

! Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.4

H220 Gás extremamente inflamável.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.