



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.8

Espuma Protetora das Mãos Spray

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Espuma Protetora das Mãos Spray

Code-Nr. 118500

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 3

H229

Frases de perigo

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]



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.8

Espuma Protetora das Mãos Spray

! Palavra sinalizadora

Atenção

Frases de perigo

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.
- 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.

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

"Contém 11,7% de ingredientes combustíveis"

2.3. Outros perigos

Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Embora este produto seja de identificação não obrigatória, recomendamos observar as recomendações de segurança

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 de agente propulsor e uma mistura de estearato, propilenglicol, glicerol, lipossomas, água e aditivos.

Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
75-28-5	200-857-2	isobutano	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
74-98-6	200-827-9	propano	1 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
75-28-5	isobutano	01-2119485395-27
106-97-8	butano	01-2119474691-32
74-98-6	propano	01-2119486944-21

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Não requerido

Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Não é necessário tomar medidas especiais.

Em caso de contato com os olhos

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

Em caso de ingestão

Em caso de dores permanentes, obter atendimento 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 resistente a álcool.

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

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.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

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

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Manter fontes de ignição afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar segundo as normas locais.

Recolher com material ligante de líquido adequado.

Recomendações adicionais

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las 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

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

Medidas de protecção em geral

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Evitar contato com os olhos.

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber 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

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

Conservar recipiente em um local bem ventilado.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 50 °C.

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.

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

Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 horas	7600	3200	ZNS
		Curta duração	1900	800	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Não requerido

Protecção das mãos

Não requerido



Protecção dos olhos

Não requerido

Outras medidas de protecção

Não requerido

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

aerosol

Cor

bege claro

Odor

característico

Umbral olfativo

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	> 55 °C				
Velocidade de vaporização	não aplicável				
Inflamabilidade (sólido)	não aplicável				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	365 °C				
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não determinado				
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	6500 hPa	20 °C			
Densidade relativa	0,92 g/cm ³	20 °C			
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					miscível
Soluvel em .../ outros	não determinado				



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.8

Espuma Protetora das Mãos Spray

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade	não determinado				
Teor de solventes	12,13 %				
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.				
Propriedades explosivas	O produto não é explosivo 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

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

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	não irritante			
Irritante aos olhos	não irritante			



	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
Sensibilização da pele	não sensibilizante			
Experiências da prática A ingestão pode causar náuseas e diarreia. Inalação provoca distúrbios na coordenação e no tempo de reação.				
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

Não existe informação disponível.

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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo

15 01 04

15 01 10*

Denominação do resíduo

embalagens de metal

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

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Detergente recomendado

Água

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, non-flammable
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2.2	2.2	2.2
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 2.2

código de restrição de túneis E

Código de classificação 5A

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

Outros dados relativos ao transporte

Marine pollutant: NO

! 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 12,13 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC ca.92 g/L

(componentes orgânicos voláteis)

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: 8.7



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 12.07.2018 (P) Versão 8.8

Espuma Protetora das Mãos Spray

H220 Gás extremamente inflamável.

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