



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 27.07.2017 (P) Versão 9.0

**Spray Removedor de Vedantes e Adesivos**

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Spray Removedor de Vedantes e Adesivos

Code-Nr. 112024

**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

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

**Frases de perigo**

H222 Aerossol extremamente inflamável.

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

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**2.2. Elementos do rótulo**

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



GHS02



GHS07

**Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

**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.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
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.

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

1-metoxi-2-propanol, acetona, acetato de n-butilo

**Informação de risco suplementar (EU)**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**2.3. Outros perigos**

O produto tem um efeito narcótico.

**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 presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.



## ! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetona	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
108-94-1	203-631-1	ciclohexanona	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H332
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoxietóxi)etanol	< 3	Eye Irrit. 2, H319
115-10-6	204-065-8	dimetiléter	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	acetato de n-butilo	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336 / Acute Tox. 4, H312

### REACH

Número	Designação	REACH número de registo
<del>CAS</del> 107-98-2	1-metoxi-2-propanol	01-2119457435-35-xxxx

### Marcação das substâncias contidas de acordo com o regulamento (CE) N.º 648/2004, anexo VII

menos de 5 % em tensoactivos não iónicos, conservantes, METILCLOROISOTIAZOLINONA, METILISOTIAZOLINONA inferior a 5 % hidrocarbonetos aromáticos

## ! SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### ! Indicações gerais

Retirar imediatamente roupa humedecida.  
Conduzir a pessoa atingida para o Ar fresco.

#### Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.  
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 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.  
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 resistente a álcool.  
Pó de extinção de fogo  
Dióxido de Carbono

---

**! Agentes extintores inadequados**

Jato de água denso

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/facilmente inflamável durante o uso.

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**

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

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

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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Eliminar segundo as normas locais.

**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**

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

**Medidas de protecção em geral**

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

**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



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 27.07.2017 (P) Versão 9.0

**Spray Removedor de Vedantes e Adesivos**

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.  
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Exigências para área de estocagem e recipiente**

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

**Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com alimentos.

**! Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 40 °C.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

**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**

**Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)**

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	8 horas	375	100	cutânea
		Curta duração	568	150	
108-94-1	ciclohexanona	8 horas	40,8	10	cutânea
		Curta duração	81,6	20	
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	8 horas	67,5	10	
		Curta duração	101,2	15	
115-10-6	dimetiléter	8 horas	1920	1000	
67-64-1	acetona	8 horas	1210	500	

**Valores DNEL/PNEC**

**DNEL trabalhador**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	20 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		101,2 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		67,5 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
115-10-6	dimetiléter	1894 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
123-86-4	acetato de n-butilo	11 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		11 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		300 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		960 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		600 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		480 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		2 mg/kg	DNEL curto prazo oral (agudo)	

**Valores DNEL/PNEC (continued)**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
67-64-1	acetona	186 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		1210 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		2420 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	

**PNEC**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
123-86-4	acetato de n-butilo	0,981 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,18 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,018 mg/l	PNEC águas, água marinha	
67-64-1	acetona	10,6 mg/l	PNEC águas, água doce	
		30,4 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		1,06 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		3,04 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	

**Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

**8.2. Controlo da exposição**

**Protecção respiratória**

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX

**Protecção das mãos**

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

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]: cautchu de butilo; 0,7mm; 480min.

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**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**

rosa

**Odor**

semelhante a acetona

**Umbral olfactivo**



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 27.07.2017 (P) Versão 9.0

**Spray Removedor de Vedantes e Adesivos**

não determinado

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não determinado				
<b>Ponto de ebulição</b>	não aplicável				
<b>Ponto de fusão</b>	não aplicável				
<b>Ponto de chama</b>	não aplicável				Aerosol
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de ignição</b>	> 200 °C				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Limite superior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Pressão do vapor</b>	não determinado				
<b>Densidade relativa</b>	0,767 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					Não ou pouco misturável
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade</b>	não determinado				
<b>Teor de solventes</b>	96,4 %				
<b>Porcentagem de água</b>	1,7 %				



**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**

Não existe informação disponível.

**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**

**! Substâncias evitar**

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**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
<b>LD50 Toxicidade oral aguda</b>	51233 mg/kg	Ratazana		ATE
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	31635 mg/kg	Coelho		ATE
<b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b>	100 mg/l (4 h)	Ratazana		ATE
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	não irritante			
<b>Irritante aos olhos</b>	irritante			
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			





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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 27.07.2017 (P) Versão 9.0

**Spray Removedor de Vedantes e Adesivos**

**Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade**

Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Mutagenicidade</b>			Não existem indicações experimentais sobre Genticidade in vitro.
<b>Toxicidade de reprodução</b>			Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Cancerogenicidade</b>			Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.
<b>Experiências da prática</b> Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês.			
<b>! Observações gerais</b> 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**

**Efeito ecotóxico**

Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em dáfnias</b> CE50 8800 mg/l (48 h)	Daphnia magna		Acetona

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua não é provável uma disponibilidade biológica.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**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. 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**

<b>! Cód. de resíduo</b>	<b>Denominação do resíduo</b>
15 01 04	embalagens de metal
16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo 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.



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

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 27.07.2017 (P) Versão 9.0

**Spray Removedor de Vedantes e Adesivos**

**Produto**

Disponível em observação das definições da autoridade responsável local.

**Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as normas administrativas

**! Informações adicionais**

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

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

**! SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	-	-	-
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	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

**! 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** 96,4 %

(componentes orgânicos voláteis)

**Valor VOC** 740,1 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: 8.4

H220	Gás extremamente inflamável.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.