

## Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Meguín Dichtungsspray 300 ml  
Art.-Nr. 8712**

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

#### Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Meguín GmbH & Co. KG Mineraloelwerke, Rodener Straße 25, D -66740 Saarlouis  
Telefone 06831/89 09-0, Telefax 06831/89 09-62

O endereço electrónico da pessoa competente: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

#### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Serviço de Informação para casos de intoxicação:

---

#### Número de telefone de emergência da empresa:

Tel.: 08.00h - 17.00h 06831/8909-65 17.00h - 08.00h 06831/8909-16

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### 2.1.1 Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Não determinado

##### 2.1.2 Classificação de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo alterações).

F+, Extremamente inflamável

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### 2.2.1 Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Não determinado

##### 2.2.2 Rotulagem conforme as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo emendas).



Símbolos: F+

Indicações de perigo:

Extremamente inflamável

As frases R:

As frases S:

23 Não respirar os vapores/aerossóis.

35 Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

Indicações complementares:

Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

Não furar ou queimar, mesmo após utilização.

Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente.

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

Manter fora do alcance das crianças.

Sem a necessária ventilação, é possível a formação de uma mistura explosiva.

### 2.3 Outros perigos

A mistura não contém nenhuma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006.

A mistura não contém nenhuma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica) ou não está incluída no Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006.

Risco de explosão em caso de aquecimento

Utilização: Formação de misturas vapor-ar explosivas, possível.

## REGULAMENTO (CE) N.º 648/2004

30 % e superior

de hidrocarbonetos alifáticos

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Aerossol

### 3.1 Substância

n.a.

### 3.2 Mistura

--	
Número de registo (REACH)	--
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
% zona	
Classificação de acordo com as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE (incluindo alterações).	---
Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)	---

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Inalação

Remover a vítima da zona de perigo.

Abastecer (suprir) a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.

Parada respiratória: Aparelhagem de respiração artificial necessária.

#### Contacto com a pele

Retirar imediatamente o vestuário sujo e contaminado, lavar bem com água abundante e sabão e consultar o médico no caso de irritação da pele (vermelhidão, etc.).

#### Contacto com os olhos

Lavar com água abundante por vários minutos e, se necessário, consultar o médico.

Ter a ficha de dados disponível.

#### Ingestão

Chamar o médico imediatamente e ter ficha de dados disponível.

Não induzir vômitos.

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

Se aplicável, sintomas e efeitos retardados podem ser encontrados na Secção 11. ou nas Vias de absorção na Secção 4.1.

Podem ocorrer:

Irritação dos olhos

Irritação do aparelho respiratório

Tosse

Dor-de-cabeça

Vômitos

Influência sobre o / lesão do sistema nervoso central

Efeito narcótico.

Em caso de contacto prolongado:

Dermatite

Desidratação da pele.

Irritação da pele.

Não é possível excluir outras características perigosas.

#### **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

n.t.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1 Meios de extinção**

##### **Meios adequados de extinção**

CO<sub>2</sub>

Pó para extinção de incêndios

##### **Meios inadequados de extinção**

Jacto d'água

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

Em caso de incêndio podem se formar:

Óxidos de carbono

Hidrocarbonetos

Produtos de pirólise tóxicos.

Risco de explosão em caso de aquecimento demorar.

Misturas vapor-ar explosivas

Através da distribuição perto do solo, é possível a reinflamação por fontes de incêndio afastadas.

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

Aparelho respiratório protetor autônomo (independente do ar ambiental).

De acordo com as proporções do incêndio

Protecção completa, se necessária

Arrefecer com água recipientes sujeitos a perigos.

Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com os regulamentos oficiais.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

#### **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Remover possíveis origens de inflamação, não fumar.

Assegurar arejamento suficiente.

Evitar inalação, bem como contacto com os olhos e com a pele.

#### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Evitar a penetração na canalização, cave, fossas de trabalho ou outros locais nos quais a respectiva acumulação possa ser perigosa.

Evitar a contaminação das águas de superfície e das águas subterrâneas, bem como a contaminação do solo.

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

Em caso de escape de aerossol/gás, assegurar suficiente arejamento.

Sem a necessária ventilação, é possível a formação de uma mistura explosiva.

Substância activa:

Limpar c/ material absorvente de líquidos (p.ex. aglutinante universal) e eliminar conf. SECÇÃO 13.

Somente por especialista.

#### **6.4 Remissão para outras secções**

Para equipamento de protecção pessoal, ver SECÇÃO 8 assim como indicações sobre eliminação, ver SECÇÃO 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8. e 6.1 pode igualmente conter informação pertinente.

#### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

##### **7.1.1 Recomendações gerais**

Assegurar boa ventilação do local.

Manter afastado de fontes de inflamação - Não fumar.

Caso necessário, tomar medidas contra a carga electrostática.

Não utilizar sobre superfícies quentes.

Não manusear o produto em áreas fechadas.

Comer, beber, fumar, assim como estocagem de alimentos, são proibidos no local de trabalho.

Respeitar as indicações da etiqueta, assim como as instruções de utilização.

Adotar os métodos de métodos segundo as instruções de operação.

### 7.1.2 Indicações relativas a medidas de higiene gerais no local de trabalho

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas medidas gerais de higiene.

Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de protecção contaminados.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar protegido contra pessoas não autorizadas.

Não estocar o produto em passagens e escadas.

Estocar o produto somente em sua embalagem original e não aberta.

Observar os regulamentos especiais para aerossóis!

Não armazenar juntamente com agentes de oxidação.

Proteger contra radiações solares e temperaturas acima de 50 °C.

Estocar em local bem arejado.

Observar as condições especiais de armazenamento (na Alemanha, p. ex., segundo "Betriebssicherheitsverordnung").

### 7.3 Utilizações finais específicas

De momento não existem informações sobre esta matéria.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

P	Denominação química	Propano	% zona:	
	TLV-TWA:	1000 ppm (ACGIH)	TLV-STEL:	---
	BEI:	---	Outras informações:	---
P	Denominação química	Butano	% zona:	
	TLV-TWA:	1000 ppm (ACGIH)	TLV-STEL:	---
	BEI:	---	Outras informações:	---
P	Denominação química	Isobutano	% zona:	
	TLV-TWA:	1000 ppm (ACGIH)	TLV-STEL:	---
	BEI:	---	Outras informações:	---
P	Denominação química	Metilal	% zona:	
	TLV-TWA:	1000 ppm (ACGIH)	TLV-STEL:	---
	BEI:	---	Outras informações:	---

P TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, I = fração inalável, R = fração respirável, V = vapor e aerossol, IFV = fração inalável e vapor, F = fibras respiráveis (comprimento  $\geq 5\mu\text{m}$ , relação comprimento-largura  $\geq 3:1$ ), T = fração torácica (ACGIH, Estados-Unidos). | TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.) (ACGIH, Estados-Unidos). | TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos). | BEI = Índice de exposição biológica. Material de exame: B = sangue, Hb = Hemoglobina, E = Eritrócitos (glóbulos vermelhos), P = Plasma, S = Soro, U = Urina, EA = ar expirado final. Momento de coleta de material: a = nenhuma restrição / não crítico, b = no final da turno de trabalho, c = Depois de uma semana de trabalho, d = No final de um turno de uma semana de trabalho, e = Antes do último turno de uma semana de trabalho, f = Durante o turno de trabalho, g = Antes da turno de trabalho. (ACGIH, Estados-Unidos) | Outras informações: Categ. p/ poten. cancerígeno - A1 / A2 = Confirm./ Susp. Canceríg. humano, A3 = Canceríg. animal confirm. c/ relevância desconh. p/ os humanos, A4 / A5 = Não classif./ Não é susp. de ser canceríg. p/ o Homem. SEN = pele sensível. Skin = perigo de absorção cutânea (ACGIH, Estados-Unidos).

\*\* = O valor limite para esta substância foi invalidado pela TRGS 900 (Alemanha) de Janeiro de 2006 com o objectivo de aperfeiçoamento.

### 8.2 Controlo da exposição

#### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Tratar de ter boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral.

Se isso não chegar para manter a concentração abaixo dos valores de concentração máxima no lugar de trabalho (TLV, AGW), é necessário utilizar equipamento respiratório de protecção adequado.

Só é válido, quando valores limite de exposição forem determinados.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 19.01.2011 / 0004

Versão substituída por / versão: 24.04.2009 / 0003

Válida a partir de: 19.01.2011

Data de impressão do PDF: 15.03.2012

Meguín Dichtungsspray 300 ml Art.-Nr. 8712

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

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas medidas gerais de higiene.

Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de protecção contaminados.

Protecção ocular/facial: Óculos de protecção com firme ajuste e protecção lateral (EN 166).

Protecção da pele - Protecção das mãos: Luvas de protecção feitas de álcool polivinílico (EN 374)  
Espessura mínima da camada em mm: 0,7  
Tempo de permeância(tempo de ruptura) em minutos: > 480

Protecção da pele - Outras: Vestuário de trabalho de protecção (p.ex. sapatos de protecção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de protecção de braços largos)

Botas de segurança (EN ISO 20347)  
PVC

Protecção respiratória: Normalmente não necessário.  
Se exceder os valores TLV-ACGIH, AGW.  
Máscara de protecção contra gases com filtro A (EN 14387), cor de identificação castanho  
Em caso de concentrações elevadas:  
Equipamento respiratório de protecção (equipamento isolador) (p.ex. EN 137 ou EN 138)

Perigos térmicos:  
Caso seja aplicável, estas estão apresentadas nas medidas de protecção individual (protecção dos olhos/rosto, protecção da pele, protecção da respiração).

Informações adicionais sobre a protecção das mãos - Não foram efectuados nenhuns ensaios.  
A escolha foi seleccionada em misturas segundo o melhor conhecimento sobre as informações dos ingredientes.  
Em caso das substâncias, a selecção foi deduzida das indicações dos fabricantes das luvas.  
A selecção final do material para as luvas deve ser efectuada, considerando os tempos de ruptura, as taxas de permeação e a degradação  
A selecção de um material para luvas adequado depende não só do material, mas sim de outras características de qualidade e difere entre os vários fabricantes.  
Em misturas. A resistência dos materiais de luvas não é previsível e por isso deve ser verificada antes do uso.  
Deve informar-se perante o fabricante do material das luvas de protecção sobre os tempos de ruptura, observando estes tempos obrigatoriamente.

## 8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento não existem informações sobre esta matéria.

# SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Aerossol
Estado físico:	Substância: líquida
Cor:	Branco
Odor:	Característico
Limiar olfactivo:	Não determinado
Valor do pH:	Não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamação:	-60 °C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não determinado
Limite inferior de explosividade:	1,4 Vol-%
Limite superior de explosividade:	32 Vol-%
Pressão de vapor:	2000 hPa
Densidade de vapor (ar = 1):	Vapores, mais pesados que o ar.

Densidade:	0,74 g/ml
Densidade aparente:	Não determinado
Solubilidade:	Não determinado
Hidrossolubilidade:	Insolúvel
Coeficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de auto-ignição:	510 °C (Temperatura de inflamação )
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Propriedades explosivas:	Não determinado
Propriedades combustíveis:	Não

## 9.2 Outras informações

Miscibilidade:	Não determinado
Lipossolubilidade / solvente:	Não determinado
Condutividade:	Não determinado
Tensão superficial:	Não determinado
Teor de solvente:	Não determinado

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Ver em SECÇÃO 10.4 a 10.6.  
O produto não foi verificado.

### 10.2 Estabilidade química

Ver em SECÇÃO 10.4 a 10.6.  
Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Ver em SECÇÃO 10.4 a 10.6.

### 10.4 Condições a evitar

Ver também SECÇÃO 7.  
Aquecimento, chama aberta, fontes de inflamação  
Aumento da pressão poderá levar a risco de explosão.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Ver também SECÇÃO 7.  
Evitar contacto com meios oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver em SECÇÃO 10.4 a 10.6.  
Ver também SECÇÃO 5.2.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### Meguin Dichtungsspray 300 ml Art.-Nr. 8712

Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidad e	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, oral:						n.e.d.
Toxicidade aguda, por via dérmica:						n.e.d.
Toxicidade aguda, por inalação:						n.e.d.
Corrosão/irritação cutânea:						n.e.d.
Lesões oculares graves/irritação ocular:						n.e.d.
Sensibilização respiratória ou cutânea:						n.e.d.
Mutagenicidade em células germinativas:						n.e.d.
Carcinogenicidade:						n.e.d.
Toxicidade reprodutiva:						n.e.d.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):						n.e.d.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):						n.e.d.
Perigo de aspiração:						n.e.d.
Irritação vias respiratórias:						n.e.d.
Toxicidade por dose repetida:						n.e.d.
Sintomas:						n.e.d.
Outros dados toxicológicos:						Classificação segundo o processo de cálculo.

**Propano**

Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Mutagenicidade em células germinativas (bactérias):					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Sintomas:						dificuldades respiratórias, perda de consciência, frieiras, dor-de-cabeça, convulsões, irritação mucosal, vertigem, náuseas e vômitos

**Butano**

Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Ratazana		
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Sintomas:						ataxia, dificuldades respiratórias, tonturas, perda de consciência, frieiras, arritmia cardíaca, dor-de-cabeça, convulsões, entorpecimento, vertigem, náuseas e vômitos

**Isobutano**

Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, por inalação:	LC50	658	mg/l/4h	Ratazana		
Lesões oculares graves/irritação ocular:				Coelho		Não irritante
Mutagenicidade em células germinativas:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Sintomas:						perda de consciência, frieiras, dor-de-cabeça, convulsões, vertigem, náuseas e vômitos

**Metilal**

Toxicidade/efeito	Fim	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade aguda, oral:	LD50	>7000	mg/kg	Ratazana		

Toxicidade aguda, por inalação:	LC50	15	mg/l	Ratazana		
Sensibilização respiratória ou cutânea:						Não sensibilizante
Mutagenicidade em células germinativas:						Negativo
Carcinogenicidade:						Negativo
Toxicidade reprodutiva:						Negativo
Sintomas:						acidose, problemas respiratórios, tonturas, perda de consciência, diarreia, tosse, dor-de-cabeça, sonolência, irritação mucosal, náuseas e vômitos
Teratogenicidade:						Negativo

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Meguin Dichtungsspray 300 ml Art.-Nr. 8712							
Toxicidade/efeito	Fim	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade para peixes:							n.e.d.
Toxicidade para dáfnias:							n.e.d.
Toxicidade para algas:							n.e.d.
Persistência e degradabilidade:							n.e.d.
Potencial de bioacumulação:							n.e.d.
Mobilidade no solo:							O produto é ligeiramente volátil.
Resultados da avaliação PBT e mPmB:							n.e.d.
Outros efeitos adversos:							n.e.d.
Outros dados ecotoxicológicos:							Segundo a composição, não contém compostos de halogéneo possíveis de adsorção.

Metilal							
Toxicidade/efeito	Fim	Tempo	Valor	Unidade	Organismo	Método de ensaio	Observação
Toxicidade para peixes:	LC50	48h	7500	mg/l	(Leuciscus idus)		
Toxicidade para dáfnias:	EC50	48h	>500	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxicidade para algas:	EC10	96h	>500	mg/l	(Scenedesmus subspicatus)		
Persistência e degradabilidade:			>80	%			
Toxicidade para bactérias:	EC10	17h	3000	mg/l	(Pseudomonas putida)		
Hidrossolubilidade:			32,3	%			

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**



Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 19.01.2011 / 0004

Versão substituída por / versão: 24.04.2009 / 0003

Válida a partir de: 19.01.2011

Data de impressão do PDF: 15.03.2012

Meguín Dichtungsspray 300 ml Art.-Nr. 8712

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Para a substância / mistura / quantidades residuais

Número do código de descarte da CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização previsível deste produto.

Com base na utilização especial e nas condições de remoção do utilizador, também podem, eventualmente, ser atribuídos outros códigos de resíduos. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Recomendação:

Respeitar os regulamentos administrativos locais

Por exemplo, adequada instalação de incineração.

Por exemplo, depositar em depósito adequado.

#### Para as embalagens contaminadas

Respeitar os regulamentos administrativos locais

Recomendação:

Não furar, cortar em pedaços ou soldar recipientes sujos.

15 01 04 embalagens de metal

15 01 10 embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Informações gerais

Número ONU: 1950

#### Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

Designação oficial de transporte da ONU:

UN 1950 AEROSOLS

Classes de perigo para efeitos de transporte:

2.1

Grupo de embalagem:

-

Código de classificação:

5F

LQ (ADR 2011):

1 L

LQ (ADR 2009):

2

Perigos para o ambiente:

Não se aplica

Tunnel restriction code:

D

#### Transporte por via marítima (Código IMDG)

Designação oficial de transporte da ONU:

AEROSOLS

Classes de perigo para efeitos de transporte:

2.1

Grupo de embalagem:

-

EmS:

F-D, S-U

Poluente marinho (Marine Pollutant):

n.a.

Perigos para o ambiente:

Não se aplica

#### Transporte por via aérea (IATA)

Designação oficial de transporte da ONU:

Aerosols, flammable

Classes de perigo para efeitos de transporte:

2.1

Grupo de embalagem:

-

Perigos para o ambiente:

Não se aplica

### Precauções especiais para o utilizador

As pessoas que trabalham no transporte de produtos perigosos devem receber formação.

As prescrições relativas a segurança têm de ser respeitadas por todos os que participam no transporte.

Têm de ser cumpridas medidas de precaução contra ocorrência de danos.

### Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

O transporte da carga não se realiza em forma de produto a granel mas sim na forma de produto em volumes, e por isso não é aplicável.

Os regulamentos relativos às quantidades mínimas não são aqui levados em consideração.

Código de risco e código de embalagem sob consulta.



## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 19.01.2011 / 0004

Versão substituída por / versão: 24.04.2009 / 0003

Válida a partir de: 19.01.2011

Data de impressão do PDF: 15.03.2012

Meguin Dichtungsspray 300 ml Art.-Nr. 8712

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

Para classificação e rotulagem, ver SECÇÃO 2.

Observar restrições: Sim

Observar os regulamentos da associação profissional/medicina do trabalho.

Respeitar o regulamento aplicável a acidentes graves.

Respeitar a lei de protecção dos trabalhadores jovens (prescrição alemã).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII

VOC 1999/13/EC 97,4% w/w

## 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Estas indicações referem-se ao produto em condições de entrega.

SECÇÕES revistas:

1 - 16

## Abreviaturas e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

AC Article Categories (= Categorias de artigo)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)

aprox. aproximadamente

ATE Acute Toxicity Estimate (= A estimativa da toxicidade aguda) conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)

BCF Bioconcentration factor (= factor de bioconcentração)

BEI Índice de exposição biológica (ACGIH, Estados-Unidos)

BHT Butylhydroxytoluol (= 4-metil-fenol de 2,6-di-t-butilo)

BOD Biochemical oxygen demand (= A carência bioquímica de oxigénio - CBO)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunidade Europeia

CEE Comunidade Económica Europeia

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)

COD Chemical oxygen demand (= A carência química de oxigénio - CQO)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

conf., seg. conforme, segundo

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)

DOC Dissolved organic carbon (= O carbono orgânico dissolvido - COD)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Associação Alemã de Técnica de Soldadura)

dw dry weight (= massa seca)

ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)

EEE Espaço Económico Europeu

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Categoria de Libertação para o Ambiente)

etc. et cetera

Fax. Número de fax

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)

GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)

HAP hidrocarbonetos aromáticos policíclicos

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

incl. inclusivo, incluindo

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

n.a. não se aplica

n.d. não disponível

n.e.d. não existem dados

n.t. não testado

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

Obs. Observação

ODP Ozone Depletion Potential (= Potencial de empobrecimento da camada do ozono)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgânico

p.ex., por ex. por exemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)

PC Chemical product category (= Categoria de produto químico)

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)

PROC Process category (= Categoria de processo)

PTFE Politetrafluoroetileno

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= temperatura de decomposição auto-acelerada)

SU Sector of use (= Sectores de utilização)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefone

ThOD Theoretical oxygen demand (= A carência teórica de oxigénio - CTeO)

TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.), TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos).

TOC Total organic carbon (= O carbono orgânico total - COT)

UE União Europeia

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Regulamentos sobre líquidos inflamáveis (Áustria))

VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))

wwt wet weight

Estas informações devem descrever o produto em relação aos procedimentos de segurança necessários.

Elas não garantem determinadas propriedades e se baseiam no atual nível do nosso conhecimento.

Exclui-se qualquer responsabilidade.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. A alteração ou reprodução deste documento só é permitida mediante a autorização expressa da Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.