

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** mibenco LIQUID RUBBER SPRAY

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

Não aplicável.

#### Utilização da substância / da mistura:

It is a multifunctional, one-component rubber coating which can be applied by spraying lightly and quickly. The sprays find their application in the craft and DIY, model construction, automotive sector as well as in the industry.

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

##### Fabricante/fornecedor:

mibenco@ gmbh  
Am Sportplatz 5  
63791 Karlstein  
ALEMANHA

Homepage: [www.mibenco.com](http://www.mibenco.com)  
Email: [info@mibenco.com](mailto:info@mibenco.com)  
Telephone: +49(0)6188-9575-20

##### Entidade para obtenção de informações adicionais:

Geschäftsführung

Telefone: +49(0)6188-9575-20

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Controle de Intoxicações Mainz

+49 (0) 6131-19240 (24h)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS02 chama

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE



Xn; Nocivo

R20/21: Nocivo por inalação e em contacto com a pele.



Xi; Irritante

R38: Irritante para a pele.



F+; Extremamente inflamável

R12: Extremamente inflamável.

#### Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o meio ambiente:

O produto é rotulado de acordo com o Regulamento EC/1272/2008 (CLP regulamento, Europ. GHS, Sistema Harmonizado Global).

Atenção! Recipiente sob pressão.

#### Método de classificação:

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

( continuação na página 2 )

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 1 )

#### Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07

#### Palavra-sinal Perigo

#### Frases de perigo

H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido.

H315 Provoca irritação cutânea.

#### Frases de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

P251 Recipiente sob pressão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

#### Indicações adicionais:

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. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

#### 2.3 Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

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















#### 3.2 Caracterização química: Misturas

##### Descrição:

Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Solvente de nafta: teor de benzol < 0,1%

##### Substâncias perigosas:

CAS: 115-10-6	dimetiléter	ca. 50%
EINECS: 204-065-8	 F+ R12	
	 Flam. Gas 1, H220	
	Press. Gas C, H280	
CAS: 1330-20-7	xileno	25 - ≤ 50%
EINECS: 215-535-7	 Xn R20/21	
	 Xi R38	
	R10	
	 Flam. Liq. 3, H226	
	 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 64742-49-0	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	1 - 2%
EINECS: 265-151-9	 Xn R65	
	 Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 95-63-6	1,2,4-trimetilbenzeno	1 - 2%
EINECS: 202-436-9	 Xn R20	
	 Xi R36/37/38	
	 N R51/53	
	R10	
	 Flam. Liq. 3, H226	
	 Aquatic Chronic 2, H411	
	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	

( continuação na página 3 )



## Ficha de dados de segurança Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 2 )

**Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Em caso de inalação:**

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

**Em caso de contacto com a pele:**

Remover o vestuário molhado.  
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

**Em caso de ingestão:**

Enxaguar a boca e beber muita água.  
Não provocar o vômito.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** vermelhidão da pele**4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

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

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

A exposição ao fogo pode provocar rotura e / ou explosão.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

**Outras indicações**

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Manter as fontes de ignição afastadas.  
Prever a existência de ventilação suficiente.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

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

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.

**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

PT

( continuação na página 4 )

## Ficha de dados de segurança Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 3 )

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar aparelhos resistentes a produtos solventes.  
Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

#### Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Proteger contra descargas electrostáticas.  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades

##### Armazenamento:

##### Requisitos para espaços ou contentores para armazenamento:

Ventilar e arejar bem os recintos do armazém.

##### Avisos para armazenamento conjunto:

Deverá ser testada a admissibilidade de armazenamento conjunto com outros produtos.

##### Outros avisos sobre as condições de armazenamento:

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

**7.3 Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

##### Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

##### 115-10-6 dimetiléter

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

##### 1330-20-7 xileno

VLE (P) Valor para exposição curta: 150 ppm  
Valor para exposição longa: 100 ppm  
A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC

IOELV (EU) Valor para exposição curta: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valor para exposição longa: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Cutânea

##### DNEL

Esposizione a lungo termine - inalazione - effetti sistemici: 77 mg/m<sup>3</sup>

Esposizione a breve termine - inalazione: 289 mg/m<sup>3</sup>

Esposizione a lungo termine - per via cutanea: 180 mg/kg bw/day

Componentes: xileno

Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos ECHA

**PNEC** Nenhuma informação.

**Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### 8.2 Limitação e controlo da exposição

##### Equipamento de protecção individual:

##### Medidas gerais de protecção e higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

##### Protecção respiratória:

Máscara respiratória para concentrações elevadas.

Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.

Filtro AX

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

( continuação na página 5 )

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 4 )

**Protecção das mãos:**

Usar luvas de protecção, de acordo com a norma EN 374.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / mistura.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**Material das luvas**

Viton

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

**Tempo de penetração no material das luvas**

Espessura do material: aprox. 0,7 mm; tempo de penetração: &gt; 480 min

Material: Viton

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

**Protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados**Protecção da pele:** vestuário de protecção no trabalho**Limites e monitorização da exposição do ambiente**

Consultar as secções 6 e 12 para obter mais informações.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Aspecto:****Forma:**

Aerossol

**Cor:**

Diferente conforme a coloração

**Odor:**

tipo solvente

**Limiar olfactivo:**

Não classificado.

**valor pH:**

Não aplicável.

**Mudança do estado:****Ponto / intervalo de fusão:**

Não classificado.

**Ponto / intervalo de ebulição:**

35 °C (dimetiléter)

**Ponto de inflamação:**

-42 °C (dimetiléter)

**Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

**Temperatura de ignição:**

240 °C (dimetiléter)

**Temperatura de decomposição:**

Não classificado.

**Auto-inflamabilidade:**

O produto não é auto-inflamável.

**Perigos de explosão:**

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

**Limites de explosão:****Inferior:**

2,7 Vol % (dimetiléter)

**Superior:**

32 Vol % (dimetiléter)

**Pressão de vapor:**

Não classificado.

**Densidade:**

Não classificado.

**Densidade relativa**

Não classificado.

**Densidade de vapor**

1,63 (aria = 1; dimetiléter)

**Velocidade de evaporação**

Não classificado.

**Solubilidade em / miscibilidade com****água:**

Pouco misturável.

**Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.

( continuação na página 6 )



## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 5 )

**Viscosidade:****Dinâmico:****Cinemático:****VOC (UE)**

Não classificado.

Não classificado.

810 - 820 g/L

**Percentagem de substâncias sólidas:**

ca. 25 %

**9.2 Outras informações**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade****10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar** Manipular só no exterior ou em locais protegidos contra explosão.**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**Outras informações:** Durante a decomposição térmica podem ser produzidos gases irritantes.**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade oral aguda****1330-20-7 xileno**

por via oral LD50 4300 mg/kg (ratto)

**Toxicidade dérmica aguda****1330-20-7 xileno**

por via dérmica LD50 &gt; 1700 mg/kg (coelho)

**Toxicidade aguda inalativa****1330-20-7 xileno**

por inalação LC50 21,7 mg/L (ratto) (4h)

**Efeito de irritabilidade primário:****sobre a pele:** Irritante para a pele e as mucosas.**sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.**Outras informações (sobre toxicologia experimental):**

Os vapores de solvente acima do valor de limite de ar podem originar efeitos adversos para a saúde, como por exemplo, irritação das mucosas e dos órgãos respiratórios, lesões no fígado, rins e no sistema nervoso central. São indícios disso: dores de cabeça, tonturas, cansaço, fraqueza muscular, vertigens e, em casos graves, perda de consciência. Os solventes também podem provocar estes efeitos através de absorção dérmica. O contacto prolongado ou repetido com o produto dá origem a um desengorduramento da pele e pode originar danos de contacto não alérgico e/ou a absorção de elementos nocivos. Os respingos de solvente podem provocar irritações e danos reversíveis nos olhos.

**Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Irritante

**Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

Não há evidência de atividade carcinogénica.

PT

( continuação na página 7 )

## Ficha de dados de segurança Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 6 )

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

O produto não é classificado como perigoso para o meio ambiente. No entanto vazamentos maiores podem ter potencialmente um impacto negativo sobre o meio ambiente.

#### Tipo de teste Concentração eficaz Método Valorização

##### 1330-20-7 xileno

LC50 15,7 mg/L (fish) (96h)

#### Toxicidade em dáfnias

##### 1330-20-7 xileno

LC50 8,5 mg/L (Daphnia Magna) (48h)

**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### Outras indicações ecológicas:

#### Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Não aplicável.

**mPmB:** Não aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

**Catálogo europeu de resíduos** EAK-Code 16 05 04\*

#### Embalagens contaminadas:

##### Recomendação:

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Nº UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

AEROSSÓIS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



**Classe**  
**Rótulo**

2 5F Gases  
2.1

( continuação na página 8 )

## Ficha de dados de segurança Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 7 )

### IMDG, IATA



<b>Class</b>	2.1
<b>Label</b>	2.1
<b>14.4 Tipo de embalagem</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	
<b>Poluente das águas:</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Atenção: Gases
<b>Nº Kemler:</b>	-
<b>Nº EMS:</b>	F-D,S-U
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não aplicável.

### Transporte/outras informações:

#### ADR

<b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	1L
<b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
<b>Categoria de transporte</b>	2
<b>Código de restrição em túneis</b>	D

#### IMDG

<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Disposições nacionais:

#### Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:

Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis a jovens.  
Respeitar as restrições à actividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.

#### 15.2 Avaliação da segurança química:

Avaliação da segurança química: não foi realizada uma avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentem uma relação contratual.

#### Frases relevantes

H220	Gás extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

( continuação na página 9 )





## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.01.2015

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2015

**Nome comercial: mibenco LIQUID RUBBER SPRAY**

( continuação da página 8 )

- R10 Inflamável.  
R12 Extremamente inflamável.  
R20 Nocivo por inalação.  
R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.  
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.  
R38 Irritante para a pele.  
R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.

**Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

**Fontes** GESTIS banco de dados substância do Seguro de Acidentes

PT