



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 1.8

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

Code-Nr. 111040

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
Skin Irrit. 2	H315
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.

H315 Provoca irritação cutânea.

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.
H315 Provoca irritação cutânea.
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.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 Retirar a roupa contaminada.
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

acetona, butano-1-ol, acetato de etilo, acetato de n-butilo

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém níquel. Pode causar reacções alérgicas.

2.3. Outros perigos

O produto tem um efeito narcótico.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 1.8

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

Mistura de substâncias activas com gás propulsor

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetona	1 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
71-36-3	200-751-6	butano-1-ol	1 < 3	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336
100-41-4	202-849-4	etilbenzeno	1 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (órgãos auditivos) / Asp. Tox. 1, H304
115-10-6	204-065-8	dimetiléter	50 - 99	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	acetato de n-butilo	1 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
141-78-6	205-500-4	acetato de etilo	1 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
7440-02-0	231-111-4	pó de níquel diâmetro das partículas < 1 mm	0,25 < 0,99	Carc. 2, H351 / STOT RE 1, H372 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
1330-20-7	215-535-7	xileno	1 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
67-64-1	acetona	01-2119471330-49
71-36-3	butano-1-ol	01-2119484630-38
100-41-4	etilbenzeno	01-2119489370-35
115-10-6	dimetiléter	01-2119472128-37
123-86-4	acetato de n-butilo	01-2119485493-29
141-78-6	acetato de etilo	01-2119475103-46
7440-02-0	pó de níquel diâmetro das partículas < 1 mm	01-2119438727-29
1330-20-7	xileno	01-2119488216-32

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 imediatamente 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. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Tratamento médico.

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

Indicações para o médico /sintomas possíveis

Perda de consciência

Estado narcótico.

Dor de cabeça

Tontura

Vertigem

irritação cutânea

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

! SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Produto seco de combate a incêndio

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Areia

! Agentes extintores inadequados

Água

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 proteção 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 proteção respiratória.

Informações adicionais

Os vapores são mais pesados do que o ar e propagam-se junto ao chão

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

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 adequado.

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

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

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.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Evitar exposição ao calor.

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 rações.

Não estocar junto com alimentos.

Informações adicionais para condições de estocagem

Armazenar com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Proteger contra radiação solar directa.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

Proteger de aquecimento.



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
100-41-4	etilbenzeno	8 horas	442	100	cutânea
		Curta duração	884	200	
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
100-41-4	etilbenzeno	77 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
115-10-6	dimetiléter	1894 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
123-86-4	acetato de n-butilo	11 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		600 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		960 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		300 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		480 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		2 mg/kg	DNEL curto prazo oral (agudo)	
		11 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
1330-20-7	xileno	77 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		289 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		289 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		180 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		289 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
141-78-6	acetato de etilo	63 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		734 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		1468 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		1468 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
67-64-1	acetona	2420 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
		1210 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		186 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
71-36-3	butano-1-ol	55 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		310 mg/m ³	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		3,125 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo oral (repetido)	
7440-02-0	pó de níquel diâmetro das partículas < 1 mm	0,07 mg/cm ²	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
		0,05 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (local)	
		0,05 mg/m ³	DNEL agudo por inalação (sistémico)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
123-86-4	acetato de n-butilo	0,18 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,981 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,018 mg/l	PNEC águas, água marinha	
1330-20-7	xileno	12,46 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,327 mg/l	PNEC águas, água doce	
		2,31 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		12,46 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,327 mg/l	PNEC águas, água marinha	
141-78-6	acetato de etilo	0,115 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,024 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,24 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,34 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
67-64-1	acetona	3,04 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		10,6 mg/l	PNEC águas, água doce	
		30,4 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		1,06 mg/l	PNEC águas, água marinha	
71-36-3	butano-1-ol	0,0178 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,082 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,178 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		0,0082 mg/l	PNEC águas, água marinha	

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.

Protecção das mãos

Luvas (resistente à solvente)

Luvas de protecção em borracha butílica.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

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 numa boa ventilação e aspiração.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

aerosol

Cor

cor de prata

Odor

característico

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				
Faixa de ebulição	-24 °C				
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	não determinado				
Ponto de chama	não aplicável				Aerosol
Velocidade de vaporização	não determinado				
Inflamabilidade (sólido)	não aplicável				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	> 200 °C				estimativa
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não determinado				



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 1.8

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	não determinado				
Densidade relativa	não determinado				
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água	não determinado				
Solúvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade	não determinado				

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

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

Risco de formação de misturas explosivas Hidrogénio/Ar quando estocada em recintos fechados.

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
LD50 Toxicidade oral aguda	> 2000 mg/kg			calculado
LD50 Toxicidade dérmica aguda	> 2000 mg/kg			calculado
LC50 Toxicidade aguda por inalação	> 5 mg/l (4 h)			calculado
Efeito de irritação dérmica	irritante			
Irritante aos olhos	irritante - Risco de danos graves nos olhos			

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Mutagenicidade				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
Toxicidade de reprodução				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
Cancerogenicidade				Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.

Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Experiências da prática

O contacto frequente ou prolongado pode causar a desidratação e reduzir o poder da pele de renovar o manto hidrolipídico com eventuais problemas dermatológicos consequentes como a inflamação da pele (dermatites).

Possível sensibilização por inalação.

Possível sensibilização por contato com a pele.

Risco de danos sérios nos olhos.

Irrita os órgãos respiratórios.

Inalação provoca dor de cabeça/náuseas.

Irrita as mucosas.

Irrita os olhos e a pele.

Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 1.8

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

! 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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in
Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr
persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.
Produto não deve atingir Água.

! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo

16 05 04*

Denominação do resíduo

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.

Produto

Dispor 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

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 1.8

Spray de Aço Inoxidável Brilhante

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
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			
Transporte marítimo IMDG É possível o transporte como quantidade limitada conforme com o 3.4 IMDG.			

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 82,3 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 611 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: 1.7

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312,	-?-
H332	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H351	Suspeito de provocar cancro (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).
H372	Afecta os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).
H373	Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.