

Nome comercial do produto: Cola PVC

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**

Nome comercial do produto Cola PVC

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes Cola para a colagem de tubos, calhas, perfis, peças adaptadoras e placas em PVC.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal
Telefone: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
correio electrónico: info-sdb@fischer.de

Colocador em trânsito Fischerwerke Portugal Lda
Av. Casal da Serra , Lote I-4, Sala 5
PT-2625-085 Povia de Santa Iria
Telefone: + 351 21 953 74 50
Fax: + 351 21 959 13 90
correio electrónico: agosto.ferreira@fischer.es

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência +49(0)6132-84463 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE / 1999/45/CE F; R11 Xi; R36/37 R66 R67

2.2 Elementos do rótulo

Símbolos de perigo

F



F: Facilmente inflamável

Xi



Xi: Irritante

Frase(s) - R

R11: Facilmente inflamável.
R36/37: Irritante para os olhos e vias respiratórias.

Nome comercial do produto: Cola PVC

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

Frase(s) – S

R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

S16: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S25: Evitar o contacto com os olhos.

S3/7: Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

S51: Utilizar somente em locais bem ventilados.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Componente perigoso

Ingrediente		Classificação 67/548/CEE	Concentração
		Classificação 1272/2008/CE	
butanona	No. CAS: 78-93-3 Nº CE: 201-159-0 No. de Index: 606-002-00-3 No. REACH: 01-2119457290-43-xxxx	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 30.0 Pes%
ciclohexanona	No. CAS: 108-94-1 Nº CE: 203-631-1 No. de Index: 606-010-00-7 No. REACH: 01-2119453616-35-xxxx	R10 Xn; R20 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 *; H332	< 20.0 Pes%
tetraidrofurano	No. CAS: 109-99-9 Nº CE: 203-726-8 No. de Index: 603-025-00-0 No. REACH: 01-2119471330-49-xxxx	F; R11-19 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 15.0 Pes%
acetona	No. CAS: 67-64-1 Nº CE: 200-662-2 No. de Index: 606-001-00-8 No. REACH: 01-2119471330-49-xxxx	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 10.0 Pes%

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	No caso de problemas prolongados consultar um médico. Retirar imediatamente o fato contaminado.
Se for inalado	SE INALADO: Levar a vítima para o ar puro e manter ao repouso numa posição confortável para respirar.
No caso dum contacto com a pele	SE FOR PARA A PELE: lavar devagar com muito sabão e água.
No caso dum contacto com os olhos	No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos.
Se for engolido	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico, e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo.

Nome comercial do produto: Cola PVC

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. Beber 1 ou 2 copos de água.
NÃO provocar vômitos.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção	Dióxido de carbono (CO ₂) Pó seco Espuma Jacto de água
-----------------------------	---

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança	Jacto de água de grande volume
--	--------------------------------

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos especiais de exposição que surgem da substância ou da preparação mesma; dos seus produtos de combustão ou dos gases libertados	O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.
--	--

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos de proteção especiais para combate a fogo	Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Demais informações quanto ao combate de incêndio	Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local. Guardar os contentores e os arredores frescos com água pulverizada. O contentor pode explodir quando aquecido.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais	Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.
------------------------	--

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais	Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).
-----------------------	--

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza	Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.
--------------------	--

Nome comercial do produto: Cola PVC

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

ciclohexanona

Portugal

Valor de longa duração / mg/m ³	Valor de longa duração / ppm	Valor de curta duração / mg/m ³	Valor de curta duração / ppm	Observações	Origem
40,8	10	81,6	20	Possibilidade de absorção significativa através da pele.	76

76 – Agentes químicos sujeitos a valores limite de exposição profissional 07/2008

Europa

Valor de longa duração / mg/m ³	Valor de longa duração / ppm	Valor de curta duração / mg/m ³	Valor de curta duração / ppm	Anotam	Data de edição	Origem
40.8	10	81.6	20	Skin	2000/39	24

24 – DIRECTIVA 2009/161/UE

TETRAIDROFURANO

Portugal

Valor de longa duração / mg/m ³	Valor de longa duração / ppm	Valor de curta duração / mg/m ³	Valor de curta duração / ppm	Observações	Origem
150	50	300	100	Possibilidade de absorção significativa através da pele.	76

76 – Agentes químicos sujeitos a valores limite de exposição profissional 07/2008

Europa

Valor de longa duração / mg/m ³	Valor de longa duração / ppm	Valor de curta duração / mg/m ³	Valor de curta duração / ppm	Anotam	Data de edição	Origem
150	50	300	100	Skin	2000/39	24

24 – DIRECTIVA 2009/161/UE

acetona, dimetilcetona

Portugal

Valor de longa duração / mg/m ³	Valor de longa duração / ppm	Origem
1210	500	76

76 – Agentes químicos sujeitos a valores limite de exposição profissional 07/2008

Europa

Valor de longa duração / mg/m ³	Valor de longa duração / ppm	Data de edição	Origem
1 210	500	2000/39	24

24 – DIRECTIVA 2009/161/UE

8.2 Controlo da exposição

Protecção respiratória

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

Protecção das mãos

Produto apropriado:

borracha butílica, Borracha de nitrilo, Cloropreno

Nome comercial do produto: **Cola PVC**

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

Produto impróprio:	Luvas em PVC descartáveis
Espessura do material:	>= 0,5 mm
Pausa através do tempo:	>120 min
Observações:	Substituir em caso de desgaste. Obter informações sobre as propriedades de permeação das luvas ao pé do fornecedor. Estar atento que numa utilização diária a durabilidade da resistência das luvas de protecção aos produtos químicos pode ser notavelmente mais pequena que o tempo de afloramento medido de acordo com EN 374, devido às várias influências exteriores (por exemplo a temperatura).
Protecção dos olhos	Oculos de segurança bem ajustados
Protecção do corpo e da pele	Pôr um equipamento de protecção conveniente.
Anotam:	Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
Medidas comuns de protecção e higiene	Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Utilizar um creme protector para a pele antes de manejar o produto.
Informação sobre as determinações de protecção ambiental	Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido viscoso
Cor	transparente
Odor	solvente característico
Ponto de ebulição [°C]	> 35 °C
Ponto de inflamação [°C]	< 21 °C
Limites de explosão [Vol-%]	
Valor limite inferior:	0,6 %
Valor limite superior:	15 %
Risco de explosão.	Não explosivo
Densidade [g/cm ³]	0,90 – 0,99 g/cm ³
Temperatura:	20 °C
Hidrossolubilidade [g/l]	insolúvel

Nome comercial do produto: Cola PVC

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

Temperatura de auto-ignição > 240 °C
[°C]

Auto-inflamabilidade não auto-inflamável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacoes perigosas Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

11.2 Indicações suplementares

Outras informações / (capítulo 11.) Não existe nenhuns dados sobre este produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

12.6 Outros efeitos adversos

Informações suplementares sobre a ecologia Nenhuma informação ecológica disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Considerações relativas à eliminação Não se pode deitar for a com o lixo normal. Um procedimento especial tem de ser utilizado de acordo com as regulações locais. Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo. Esvaziar o conteúdo remanescente.

Embalagens vazias sujas Eliminar como produto Não utilizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte


	Transporte terrestre ADR/RID	*Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
UN-No	1133	1133	1133
Classe	3	3	3
Grupo de embalagem	III	III	III

Nome comercial do produto: Cola PVC

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

	Transporte terrestre ADR/RID	*Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/ IATA
Descrição das mercadorias	ADESIVOS	ADESIVOS	Colas
Proper shipping name		ADHESIVES	Adhesives
Rótulos	3 	3	3 – Líquido inflamável
Risco nº.	33		
Categoria	3		
Código de classificação	F1		
SP 640	640G		
Código de restrição em túneis	D/E		
Observações		containing flammable liquid, viscous substance – transport under IMDG-Code 2.3.2.3	containing flammable liquid
EMS		F-E;S-D	
Categoria do engarrafamento		A	

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classificação de acordo com o regulamento de segurança operacional facilmente inflamável

15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação da inocuidade Não relevante. Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R

R10: Inflamável.
 R11: Facilmente inflamável.
 R19: Pode formar peróxidos explosivos.
 R20: Nocivo por inalação.
 R36: Irritante para os olhos.
 R36/37: Irritante para os olhos e vias respiratórias.
 R66: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
 R67: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Texto integral das frases H

H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
 H226: Líquido e vapor inflamáveis.
 H319: Provoca irritação ocular grave.
 H332: Nocivo por inalação.
 H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
 H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

Nome comercial do produto: **Cola PVC**

Estado: 10.07.2013

Versão: 1.3/pt

Data de impressão: 10.07.2013

Redação das classes de risco

Flam. Liq.: Líquido inflamável

Eye Irrit.: Irritação ocular

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Acute Tox.: Toxicidade aguda

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências actuais. A folha com os dados de segurança descreve os produtos com relação às exigências de segurança. As informações não têm o valor de garantias das propriedades.