



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 31.07.2018 (P) Versão 1.7

**Easy-Mix PU-90 Adesivo**

---

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial** Easy-Mix PU-90 Adesivo  
Code-Nr. 107511

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

#### Condições de utilização recomendadas

Colas PU bicomponentes – componente endurecedor

### 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
--	------------------	---------------------------

Acute Tox. 4	H332	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	
Resp. Sens. 1	H334	
Skin Sens. 1	H317	
Carc. 2	H351	

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

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
STOT SE 3	H335	
STOT RE 2	H373	

**Frases de perigo**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**2.2. Elementos do rótulo**

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



GHS07



GHS08

**Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Precauções de segurança**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P260	Não 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.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P281	Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P285	Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
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.
P304 + P341	EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso 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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P342 + P311	Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P362	Retirar a roupa contaminada.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo, Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen, 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

**Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas**

Pessoas sensibilizadas aos diisocianatos podem desenvolver reacções alérgicas se utilizarem este produto.

Pessoas que sofram de asma, eczema ou problemas cutâneos deverão evitar o contacto, incluindo o contacto dérmico, com este produto.

Este produto não deverá ser utilizado em condições de ventilação reduzida sem uma máscara de protecção com um filtro antigás adequado (por exemplo, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387:2004).

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Informações adicionais****Observação**

Somente para uso comercial.

**2.3. Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

**SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

não aplicável

**3.2. Misturas****Descrição**

Adesivo na base de poliuretano

**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
101-68-8	202-966-0	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	5 - 10	Carc. 2, H351 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317
9016-87-9		diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologue and mixtures	10 - 20	Acute Tox. 4, H332 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Resp. Sens. 1, H334 / Skin Sens. 1, H317 / Carc. 2, H351 / STOT RE 2, H373



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 31.07.2018 (P) Versão 1.7

**Easy-Mix PU-90 Adesivo**

**Componentes perigosos (continued)**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
25686-28-6	500-040-3	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	10 - 20	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Irrit. 2, H319 / Acute Tox. 4, H332 / Resp. Sens. 1, H334 / STOT SE 3, H335 / Carc. 2, H351 / STOT RE 2, H373

**REACH**

Número CAS	Designação	REACH número de registo
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilenodifenilo	01-2119457014-47
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	01-2119457013-49

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida e dispor adequadamente.

**Em caso de inalação**

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Consultar médico imediatamente.

Em caso de parada respiratória, respiração com aparelhos. Chamar um 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 e consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

Enxaguar a boca com água em abundância.

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

**Indicações para o médico /sintomas possíveis**

Dor de cabeça

Dores asmáticas

Manifestação alérgica

Náuseas

irritação cutânea

**Indicações para o médico / perigos possíveis**

problemas da asma

Reacção alérgica

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

**Indicações para o médico / tratamento**

Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

Os sintomas aparecem normalmente apenas após várias horas.

---

## 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

Jato de água em spray

#### Agentes extintores inadequados

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.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide ( CO2 )

Cianeto de Hidrogênio (HCN)

### 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.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

#### 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.

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.

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Conter Agua/Agua de Incêndio contaminadas.

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, Serragem, Ligante Universal).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

Recolher mecanicamente.

#### 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.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### Medidas de proteção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

#### Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Proibida manutenção de alimentos no local de trabalho

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

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

#### Exigências para área de estocagem e recipiente

Assegurar não penetração no piso.

#### Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Manter afastado da água.

#### Informações adicionais para condições de estocagem

Conservar apenas no recipiente original, hermeticamente fechado, em um local bem ventilado.

Conservar apenas no recipiente original a uma temperatura não acima de 50 °C.

Proteger contra congelamento.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Estocar a seco.

### 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 DNEL/PNEC

#### DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		28,7 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
		50 mg/kg bw/day	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo oral (repetido)	

**Valores DNEL/PNEC (continued)**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (local)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		50 mg/kg bw/day	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		28,7 mg/cm <sup>3</sup>	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologue and mixtures	0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		50 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		0,05 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		0,287 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
		0,1 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	

**PNEC**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
25686-28-6	4,4' Methylendiphenyldiisocyanat, Oligomere	0,1 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		1 mg/l	PNEC águas, água doce	
		0,1 mg/l	PNEC águas, água marinha	
9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologue and mixtures	1001 mg/kg	PNEC terra, água doce	

**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.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro A2/P2, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

**! Protecção das mãos**

Dados relativos ao material das luvas protectoras [classe/tipo, espessura da camada, tempo de permeação/tempo de permeância, tempo de saturação]: Neopreno, 480 min.

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]:cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]:cauchu fluorado; 0,7mm; 480min; 60min;



**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**

pastoso

**Cor**

preto

**Odor**

fracamente perceptível

**Umbral olfactivo**

não determinado

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

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não aplicável				
<b>Ponto de ebulição</b>	não determinado				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	não determinado				
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de ignição</b>	não determinado				
<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>	1,28 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			





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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 31.07.2018 (P) Versão 1.7

**Easy-Mix PU-90 Adesivo**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Densidade a granel</b>	não aplicável				
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					insolúvel
<b>Soluvel 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>	ca. 60000 mPa*s				tixotrópico
<b>Propriedades comburentes</b>	nenhuma				
<b>Propriedades explosivas</b>	nenhuma				
<b>9.2. Outras informações</b>	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

Reacções exotérmicas com álcoois e aminas

Reacção com Água.

Reacções com Álcoois.

Reacções com Alcalis, Aminas e Ácidos fortes.

### 10.4. Condições a evitar

humidade

Polimerização com geração de calor.

### 10.5. Materiais incompatíveis

#### Substâncias evitar

Alcalis (lixívias)

Aminas

Ácido

Água

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Ácido cianeto hidrogénio (ácido cianídrico)  
Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.  
Oxidos de Nitrogénio (NOx)  
Hidrocarbonetos  
Nitrila

#### 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>	> 2000 mg/kg	Ratazana	CEE 84/449, B.1	CAS: 101-68-8
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Coelho	OECD 402	CAS: 9016-87-9
<b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b>	4,29 mg/l (4 h)		Aerosol	ATE
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	irritante	Coelho		
<b>Irritante aos olhos</b>	fortemente irritante	Olho de Coelho		
<b>Sensibilização da pele</b>	sensibilizante			
<b>Sensibilização das vias respiratórias</b>	sensibilizante			

#### Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade de reprodução</b>	NOAEL (F1) 0,004 mg/l  CAS: 101-68-8	Rato	OECD 414 (Áquivalent)	Em experimentos com animais, existem indicações de efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Cancerogenicidade</b>		CAS: 9016-87-9	OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Existem indicações de possíveis efeito carcinogénico em pesquisas com animais.

#### Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida)

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**! Experiências da prática**

Pode causar cancro.

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

Possível sensibilização por inalação.

Possível sensibilização por contato com a pele.

Possíveis reações alérgicas (base analógica)

Irrita os órgãos respiratórios.

Irrita as mucosas.

Irrita os olhos e a pele.

**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**

**Efeito ecotóxico**

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 > 1000 mg/l (96 h)	Brachidanio rerio	OECD 203	CAS: 101-68-8
<b>Toxicidade em dáfrias</b>	CE50 > 1000 mg/l (24 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 101-68-8
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 > 1640 mg/l (72 h)	Não existem dados disponíveis.	OECD 201	CAS: 25686-28-6
<b>Toxicidade em bactérias</b>	CE50 > 100 mg/l (3 h)	Não existem dados disponíveis.	OECD 209	CAS: 25686-28-6

**12.2. Persistência e degradabilidade**

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>	0 % (28 d)		OECD 302 C	não degradável

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Devido à consistência do Produto não é possível uma distribuição dispersa no meio-ambiente. Em consequência, com base nos atuais conhecimentos, não são de se esperar efeitos ecológicos negativos.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

**12.6. Outros efeitos adversos**

**Outras recomendações ecológicas**

	Valor	Método	Observação
<b>Valor de AOX</b>	O produto pode conter Halogénio ligado organicamente e contribuir para o Valor-AOX.		

**Recomendações em geral**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Aguas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.



## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo	Denominação do resíduo
08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
08 05 01*	resíduos de isocianatos
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de 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

Disponer em observação das definições da autoridade responsável local.

### Embalagens não limpadas

Embalagens não contaminadas podem ser reutilizadas.  
Eliminar de acordo com as normas administrativas

### Informações adicionais

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
<b>14.1. Número ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	-	-	-
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	-	-	-
<b>14.5. Perigos para o ambiente-</b>	-	-	-

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**  
não aplicável

### Outros dados relativos ao transporte

Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.  
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 0 %  
(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: 1.6

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- 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).
- 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).