



Ficha de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Página 1 de 12

N.º FDS : 245120
V003.2

Pattex Barrinha Repara Tudo especial Metal

Reelaborado aos: 25.05.2015
Data da impressão: 28.02.2019
Substitui a versão de: 25.07.2014

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

1.1. Identificador do produto

Pattex Barrinha Repara Tudo especial Metal

Contém:

Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700)
RP Bisfenol F-epiclorohidrina resina, MW<=700

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

Aplicação prevista:
Adesivo epoxi de 2 componentes

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

HENKEL IBERICA S.A.
Bilbao 72-84
08005 Barcelona

ES

Tel.: +351 (219) 578 100
Fax N.º: +351 (219) 578 204

ua-productsafety.es@es.henkel.com

1.4. Número de telefone de emergência

Henkel Iberica Suc. Portugal: 00 351 21 957 81 60 (24h)

Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Portugal: Tel : +351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

Irritação cutânea	categoria 2
H315 Provoca irritação cutânea.	
Sensibilização cutânea	categoria 1
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.	
Irritação ocular	categoria 2
H319 Provoca irritação ocular grave.	
Perigos crónicos para o ambiente aquático	categoria 3
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:**Palavra-sinal:**

Atenção

Advertência de perigo:

H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendação de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Recomendação de prudência:
Prevenção

P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.

Recomendação de prudência:
Resposta à emergência

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

Recomendação de prudência:
Disposição

P501 Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

2.3. Outros perigos

As pessoas que sejam alérgicas a epóxidos não devem ter contacto com o produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química geral:

Cola epoxi de 2 componentes

Produtos de base do preparado:

Resina epoxi
Polymeerikaptaani
Composto de silicato

Declaração dos ingredientes de acordo com o Regulamento CLP (EC) N° 1272/2008:

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26	> 1- < 20 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411
ferro 7439-89-6	231-096-4 01-2119462838-24	> 1- < 10 %	Flam. Sol. 2 H228
RP Bisfenol F-epíclorohidrina resina, MW<=700 28064-14-4	01-2119454392-40	> 1- < 5 %	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411
2,4,6- TRI(DIMETILAMINOMETIL)FENOL 90-72-2	202-013-9 01-2119560597-27	> 1- < 3 %	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H302

Para texto completo das frases H e outras abreviaturas ver secção 16 "Outras especificações".
Para substâncias sem calssificação podem existir limites de exposição nos lugares de trabalho.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Anotações gerais:

No caso de efeitos adversos a saúde, consulte um médico.

Inalação:

Remover a pessoa para o ar fresco, caso persistam os sintomas, consultar um médico.

Contacto com a pele:

Enxaguar com água corrente e sabão. Efectuar tratamento da pele. Trocar a roupa suja e impregnada com o produto. Caso necessário, consultar um dermatologista.

Contacto com os olhos:

Enxagúe de imediato ao olhos com um jacto ligeiro de água ou de solução oftálmica durante, pelo menos, 5 minutos. Se a dor se mantiver (dor aguda, foto-sensibilidade, distúrbios de visão), continue a enxaguar e contacte/consulte um médico ou hospital.

Ingestão:

Lavagem da boca e garganta, beber 1-2 copos de água, consultar o médico.

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

PELE: Vermelhidão, inflamação.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Veja a secção: Descrição das medidas de primeiros socorros

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção**Produtos adequados para extinção de incêndios:**

Espuma, pós de extinção, dióxido de carbono, água pulverizada, água em spray.

Produtos extintores de incêndios não apropriados, por motivos de segurança:

Jacto de água a alta pressão

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento de protecção pessoal

Usar máscara de respiração.

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

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Utilizar vestuário de protecção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar o produto no esgoto, águas superficiais ou subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover mecanicamente.

Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com a secção 13.

6.4. Remissão para outras secções

Ver advertência na secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Ventilar adequadamente os locais de trabalho.

Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Medidas de higiene:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Lavar as mãos antes de cada pausa e depois do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Conservar unicamente no recipiente de origem.

Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em local seco e fresco.

Temperaturas entre + 5 °C e + 30 °C

Protegem contra o calor e contra a incidência directa dos raios solares.

Não armazenar em conjunto com alimentos ou outros consumíveis.

7.3. Utilizações finais específicas

Adesivo epoxi de 2 componentes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores limite de exposição profissional**

Válido para
PT

nenhum

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações
			mg/l	ppm	mg/kg	Outros	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	água (água doce)					0,006 mg/L	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	água (água salgada)					0,0006 mg/L	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	água (libertação intermitente)					0,018 mg/L	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	STP					10 mg/L	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Sedimento (água doce)				0,996 mg/kg		
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Sedimento (água salgada)				0,0996 mg/kg		
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	terra				0,196 mg/kg		
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	oral					11 mg/kg food	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	água (água doce)					0,084 mg/L	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	água (água salgada)					0,0084 mg/L	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	água (libertação intermitente)					0,84 mg/L	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	STP					0,2 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		8,33 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		12,25 mg/m3	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		8,33 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		12,25 mg/m3	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		3,571 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		3,571 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		0,75 mg/m3	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		0,75 mg/m3	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	oral	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistémicos		0,75 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		0,75 mg/kg p.c./dia	
ferro 7439-89-6	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		0,71 mg/kg p.c./dia	
ferro 7439-89-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		1,5 mg/m3	
ferro 7439-89-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos locais		3 mg/m3	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		0,31 mg/m3	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol 90-72-2	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistémicos		0,2 mg/kg p.c./dia	

Índices de exposição biológica:
nenhum

8.2. Controlo da exposição:

Proteção respiratória:
Utilizar somente em locais bem ventilados.

Protecção das mãos:

Recomenda-se luvas de borracha de nitrilo (espessura do material >0,1mm, ruptura com o tempo < 30s). As luvas devem ser substituídas após cada contacto de curta duração ou contaminação. Disponíveis em lojas especializadas de material de laboratório ou em farmácias/parafarmácias.

Protecção dos olhos:

Óculos de protecção ajustáveis.

Protecção do corpo:

vestuário de protecção adequado

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	massa de misturar plástico metálico, cinzento, preto
Odor	característico
Limiar olfativo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de ebulição inicial	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de inflamação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa (23 °C (73.4 °F); Solv.: água)	insolúvel
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Limites de explosividade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis / Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reatividade

Reage com aminas, álcoois, ácidos e soluções alcalinas (lixívias).

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Ver secção reactividade

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido se utilizado adequadamente.

10.5. Materiais incompatíveis

Ver secção reactividade

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Especificações toxicológicas gerais:**

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento 1272/2008/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

Possibilidade de reticulação com outros derivados epoxidados.

As pessoas que sejam alérgicas a epóxidos não devem ter contacto com o produto.

Irritação da pele:

Provoca irritação cutânea.

Irritação nos olhos:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aguda toxicidade oral:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Ratazana	
ferro 7439-89-6	LD50	> 7.500 mg/kg	oral		Ratazana	
RP Bisfenol F-epiclorohidrina resina, MW<=700 28064-14-4	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2,4,6-TRI(DIMETILAMINOM ETIL)FENOL 90-72-2	Estimativa de Toxicidade e Aguda (ETA)	1.378 mg/kg	oral			Análise de especialista
2,4,6-TRI(DIMETILAMINOM ETIL)FENOL 90-72-2	LD50	1.378 - 1.968 mg/kg			Ratazana	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Aguda toxicidade dérmica:

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Modo de aplicação	Tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	LD50	23.000 mg/kg	dermal		Coelho	
2,4,6-TRI(DIMETILAMINOM ETIL)FENOL 90-72-2	LD50		dermal		Ratazana	

Corrosão/irritação cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'- isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	ligeiramente irritante	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2,4,6- TRI(DIMETILAMINOM ETIL)FENOL 90-72-2	corrosivo	4 h	Coelho	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'- isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
RP Bisfenol F- epiclorohidrina resina, MW<=700 28064-14-4	não irritante		Coelho	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de teste	Espécies	Método
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'- isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	hipersensibilizante	ensaio local em rato de nódulo linfático (LLNA)	Rato	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,4,6- TRI(DIMETILAMINOM ETIL)FENOL 90-72-2	não sensibilização	Teste de Buehler	Cobaia (porquinho- da-índia)	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidade em células germinativas:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Tipo de estudo / modo de administração	Ativação metabólica / tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'- isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Negativo	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay)

SECÇÃO 12: Informação ecológica**Especificações ecológicas gerais:**

A mistura é classificada com base na informação disponível sobre perigos para os ingredientes como definido no critério de classificação para misturas para cada classe de perigo ou diferenciação no Anexo I ao Regulamento 1272/2008/EC. Informação relevante de saúde/ecológica para as substâncias listadas na secção 3 é fornecida a seguir.

Não despejar no esgoto, no solo ou em cursos de água.

12.1. Toxicidade**Efeitos de ecotoxicidade::**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epiclohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	LC50	1,750000 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	LC50	1,75 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss (reported as Salmo gairdneri)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Resina de difenol epiclohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	NOEC	2,4 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	9,4 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Resina de difenol epiclohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	NOEC	0,3 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
	EC50	3,5 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
RP Bisfenol F-epiclohidrina resina, MW<=700 28064-14-4	EC50	3,5 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,4,6-TRI(DIMETILAMINOMETIL)FENOL 90-72-2	LC50	153 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	ISO 7346-1 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)])

12.2. Persistência e degradabilidade

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Resina de difenol epiclohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6		aeróbio/a	5 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
RP Bisfenol F-epiclohidrina resina, MW<=700 28064-14-4		aeróbio/a	10 - 16 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo

Componentes nocivos N.º CAS	LogKow	Fator de bioconcentração (FBC)	Tempo de exposição	Espécies	Temperatura	Método
2,4,6-TRI(DIMETILAMINOMETIL)FENOL 90-72-2	-0,66				21,5 °C	EPA OPPTS 830.7550 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Shake Flask Method)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB

Resina de difenol epiclohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
ferro 7439-89-6	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
RP Bisfenol F-epiclohidrina resina, MW<=700 28064-14-4	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).
2,4,6-TRI(DIMETILAMINOMETIL)FENOL 90-72-2	Não cumprimento persistente, Bioacumulável e Tóxico (PBT), critério muito persistente e muito Bioacumulável (vPvB).

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminação do produto:

Eliminar resíduos de acordo com a legislação local.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Colocar a embalagem para reciclagem, só quando estiver vazia.

Código de resíduo

08 04 09 Resíduos de adesivos e vedantes contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1. Número UN**

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Grupo de embalagem

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Perigos para o ambiente

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não é produto perigoso no sentido de RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Concentração de COV 0,00 %
(CH)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi feita uma avaliação de segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

A etiquetagem do produto é indicada na secção 2. O texto completo de todas as abreviaturas indicadas por códigos nesta ficha de dados de segurança é o seguinte:

H228 Sólido inflamável.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações:

Esta informação está baseada no presente estado dos nossos conhecimentos e refere-se ao produto na forma em que é fornecido. Pretende descrever os nossos produtos do ponto de vista dos requisitos de segurança e não pretende dar garantias de qualquer propriedade ou característica particular.

As alterações relevantes nesta ficha de dados de segurança são indicadas por uma linha vertical na margem esquerda do corpo do documento. O texto correspondente é visualizado em cor diferente e dentro de campos sombreados.