

Ficha de informação de segurança de produtos químicos

Esta FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – está em conformidade com a NBR 14725, e contém informações baseadas em dados disponíveis na Promabond Adesivos Ltda.

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

Identificador do produto

PR 050

Contém:

Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'-isopropilideno

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aplicação prevista:

Adesivo anaeróbico

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Promabond Adesivos Ltda.

1.4 Número de telefone de emergência

PABX 55 11 4488-0017

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP):

Sensibilização cutânea

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

categoria 1

Classificação (DPD):

Hipersensibilizante

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

2.2 Elementos do rótulo

Elementos do rótulo (CLP):

Pictograma de perigo:



Palavra-sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Recomendação de prudência:

***Para uso apenas do consumidor: P101 Se for necessário consultar um médico, mostre Lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P501 Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais. ***

Recomendação de prudência:
Prevenção

P280 Utilizar luvas de proteção.

Recomendação de prudência:
Resposta à emergência

P337+P313 Caso a irritação ocular persista ou erupção cutânea: consulte um médico.

2.3 Outros perigos

Nenhum (a), nas condições normais de utilização.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Caracterização química geral:

Vedante anaeróbico

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- < 2,5 %	Irritação cutânea 2 H315 Sensibilização cutânea 1 H317 Irritação ocular 2 H319 Perigos crônicos para o ambiente aquático 2 H411
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	201-254-7	>= 0,1- < 1 %	Toxicidade aguda 4; Dérmico H312 Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida 2 H373 Toxicidade aguda 4; Oral H302 Peróxidos orgânicos E H242 Toxicidade aguda 3; Inalação H331 Corrosão cutânea 1B H314 Perigos crônicos para o ambiente aquático 2 H411
Dimethyltoludine 609-72-3	210-199-8	>= 0,1- < 1 %	Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida 2 H373 Perigos crônicos para o ambiente aquático 3 H412 Toxicidade aguda 3; Inalação H331 Toxicidade aguda 3; Dérmico H311 Toxicidade aguda 3; Oral H301
1,4 Nafloquinona 130-15-4	204-977-6	>= 100- < 250 PPM	Toxicidade aguda 3; Oral H301 Irritação cutânea 2; Dérmico H315 Sensibilização cutânea 1; Dérmico H317 Irritação ocular 2 H319 Toxicidade aguda 1; Inalação H330 Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única 3; Inalação H335 Perigos agudos para o ambiente aquático 1 H400 Perigos crônicos para o ambiente aquático 1 H410 Factor-M 10

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

Declaração dos ingredientes de acordo com a DPD (CE) N° 1999/45:

Componentes nocivos N.º CAS	Número CE Reg. REACH N°	Conteúdo	Classificação
Resina de difenol epiclorohidrina-4,4'- isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26	>= 1 - < 2,5 %	R43 Xi - Irritante; R36/38 N - Perigoso para o ambiente; R51/53
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	201-254-7	>= 0,1 - < 1 %	T - Tóxico; R23 Xn - Nocivo; R21/22, R48/20/22 C - Corrosivo; R34 O - Comburente; R7 N - Perigoso para o ambiente; R51/53
Dimethyltoludine 609-72-3	210-199-8	>= 0,1 - < 1 %	T - Tóxico; R23/24/25 R33 R52/53
cumeno 98-82-8	202-704-5	>= 0,1 - < 1 %	R10 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 N - Perigoso para o ambiente; R51/53
1,4 Naftoquinona 130-15-4	204-977-6	>= 100 - < 250 PPM	T+ - Muito tóxico; R25, R26 Xi - Irritante; R36/37/38, R43 N - Perigoso para o ambiente; R50/53

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:

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

Contato com a pele:

Lavar com água corrente e sabão.

Consultar um médico.

Contato com os olhos:

Enxaguar em água corrente (durante 10 minutos) e, se necessário, consultar um médico.

Ingestão:

Lavagem da boca, beber 1-2 copos de água, não provocar vômitos.

Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pele: Erupção, Urticaria.

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação dos olhos.

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, pó químico, dióxido de carbono.

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

Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não expor sob ação direta do calor.

Podem ser libertadas quantidades diminutas de fumos tóxicos durante a incineração e recomenda-se o uso de aparelhos de respiração.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autónomo.

Anotações suplementares:

Em caso de incêndio, arrefecer as embalagens com água pulverizada.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Assegurar uma ventilação adequada.

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

Para pequenos derrames limpar com uma toalha de papel e colocar o recipiente para ser destruído.

Para grandes derrames absorver com um material inerte e colocar o recipiente vedado para ser destruído.

6.4 Remissão para outras secções

Ver advertência na secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

Utilizar luvas e óculos de segurança

Deve ser evitado contato prolongado ou repetido com a pele para minimizar qualquer risco de sensibilização

Medidas de higiene:

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

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Devem ser observadas as regras práticas de boa higiene industrial

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

Conservar as embalagens em locais bem ventilados.

Armazenar entre 0°C e 32°C (32°F e 90°F)

7.3 Utilizações finais específicas

Adesivo anaeróbico.

SECÇÃO 8: Controle da exposição/proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Valores limite de exposição profissional

Válido para
PT

Componente	Ppm	mg/m ³	Tipo	Categoria	Observações
DIÓXIDO DE TITÂNIO 13463-67-7		10	Valor limite de exposição – média ponderada (VLE- MP):		PT VLE
CUMENO 98-82-8	50	250	Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):	Indicativa	ECTLV
CUMENO 98-82-8	20	100	Valor limite de exposição – média ponderada (VLE- MP):	Indicativa	ECTLV
CUMENO 98-82-8	20	100	Valor limite de exposição – média ponderada (VLE- MP):		PT OEL
CUMENO 98-82-8	50	250	Valor limite de exposição – curta duração (VLE- CD):		PT OEL
CUMENO 98-82-8			Designação cutânea:	Perigo de absorção cutânea.	PT OEL
CUMENO 98-82-8	50		Valor limite de exposição – média ponderada (VLE- MP):		PT VLE

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	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		8,33 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		12,25 mg/m3	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		8,33 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	Trabalhadores	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		12,25 mg/m3	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Dérmico	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		3,571 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Dérmico	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		3,571 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		0,75 mg/m3	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	Inalação	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		0,75 mg/m3	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	oral	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		0,75 mg/kg p.c./dia	
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		0,75 mg/kg p.c./dia	

Índices de exposição biológica:
nenhum

8.2 Controle da exposição:

Proteção respiratória:

Assegurar uma ventilação adequada.

Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos

Filtro tipo: A

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes aos produtos químicos (EN 374).

Materiais adequados para contato breve ou para salpicos (recomendável: no mínimo, índice de proteção 2, correspondente a >30 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espessura)

Materiais adequados também para contato direto mais prolongado (recomendável: índice de proteção 6, correspondente a >480 minutos de tempo de permeabilidade conforme EN 374):

Borracha de nitrilo (NBR; >= 0,4 mm de espessura)

Os dados baseiam-se em bibliografias e informações de fabricantes de luvas ou foram deduzidos a partir de conclusão por analogia de produtos semelhantes. Deve-se observar, que na prática a duração de uso de luvas de proteção resistentes aos produtos químicos, devido aos vários fatores a que estão sujeitas (p.e., temperatura), pode ser evidentemente mais curta do que o tempo de permeabilidade calculado conforme EN 374. No caso de manifestações de desgaste, as luvas têm que ser trocadas.

Proteção dos olhos:
Usar óculos de proteção.

Proteção do corpo:
vestuário de proteção adequado

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	pasta branco
Odor	suave
Limiar olfativo	Não há dados disponíveis / Não aplicável
pH	indeterminado
Ponto de ebulição inicial	>149 °C (>300.2°F)
Ponto de inflamação	> 93,3 °C (>199.94°F);
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Pressão de vapor (27 °C (80.6°F))	<27mbar
Pressão de vapor (50 °C (122 °F))	<300 mbar
Densidade ()	1,14 g/cm3
Viscosidade (cinemática)	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Viscosidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade aparente	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades explosivas	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Solubilidade qualitativa (Solv.: água)	suave
Solubilidade qualitativa (Solv.: Acetona)	indeterminado
Inflamabilidade	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Temperatura de solidificação	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Propriedades oxidantes	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Densidade do vapor	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Ponto de fusão	Não há dados disponíveis / Não aplicável
Taxa de evaporação	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
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não há dados disponíveis / Não aplicável

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis / Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Ácidos.
Oxidantes.
álcalis
Reage com agentes redutores.
Iniciadores de radicais livres.
peróxidos.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ver secção reatividade.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma decomposição se usado adequadamente.
Proteger contra a incidência direta dos raios solares.

10.5. Materiais incompatíveis

Ver secção relatividade

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

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.

Aguda toxicidade oral:

Pode ocasionar irritação no aparelho digestivo.

Aguda toxicidade inalativa:

A exposição prolongada a concentrações elevadas de vapores pode levar a efeitos crônicos em indivíduos sensíveis. Numa atmosfera seca com <50% de umidade relativa os vapores podem irritar os olhos e o sistema respiratório.

Irritação da pele:

O contato prolongado ou repetido pode causar irritação na pele.

Irritação nos olhos:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização:

Pode provocar uma reação 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	
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LD50	550 mg/kg	oral		Ratazana	

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	

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)

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)

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)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	corrosivo		Coelho	Teste Draize

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)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Positivo	bacterial reverse mutation assay (e.g. Ames test)	sem		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	Negativo	Dérmico		Rato	

Toxicidade por dose repetida:

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Tempo de exposição / Frequência do tratamento	Espécies	Método
hidroperóxido de cumeno 80-15-9		Inalação : aerossol	6 h/d 5 d/w	Ratazana	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Especificações ecológicas gerais:

As necessidades biológicas e químicas em termos de oxigénio (BOD e COD) são insignificantes.
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.

12.1. Toxicidade

Efeitos de ecotoxicidade:

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

Componentes nocivos N.º CAS	Tipo de valor	Valor	Estudo de Toxicidade Aguda	Tempo de exposição	Espécies	Método
Resina de difenol epíclorohidrina-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 epíclorohidrina-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)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	EC50	18 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9	ErC50	3,1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4	EC50	0,011 mg/L	Algae	72 h	Dunaliella bioculata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência /Degradabilidade:

O produto não é biodegradável.

Componentes nocivos N.º CAS	Resultado	Modo de aplicação	Degradabilidade	Método
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6		aeróbico/a	5 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
hidroperóxido de cumeno 80-15-9		sem dados	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
1,4 Naftoquinona 130-15-4		sem dados	0 - 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Potencial de bioacumulação / 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade:

Os adesivos curados são imóveis.

Bioacumulação:

Não há dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes nocivos N.º CAS	PBT/vPvB
Resina de difenol epíclorohidrina-4,4'-isopropilideno (pesomolecular médio <=700) 25068-38-6	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:

Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis a nível local e nacional.

A contribuição a desperdícios deste produto é muito insignificante em comparação ao material com o qual se utiliza.

Eliminação de embalagens contaminadas:

Depois de usar, os tubos, caixas e embalagens contendo resíduos de produto deverão eliminar-se como resíduos quimicamente contaminados "em local licenciado autorizado ou incinerados".

Destruir as embalagens de acordo com as prescrições legais.

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 VOC < 3,00 %
(1999/13/EC)

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:

R10 Inflamável.
R21/22 Nocivo em contato com a pele e por ingestão.
R23 Tóxico por inalação.
R23/24/25 Tóxico por inalação, em contato com a pele e por ingestão.
R25 Tóxico por ingestão.
R26 Muito tóxico por inalação.
R33 Perigo de efeitos cumulativos.
R34 Provoca queimaduras.
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R36/38 Irritante para os olhos e pele.
R37 Irritante para as vias respiratórias.
R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.
R48/20/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação e ingestão.
R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R7 Pode provocar incêndio.
H242 Risco de incêndio sob a ação do calor.
H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contato com a pele.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H331 Tóxico por inalação.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo 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.

Elementos do rótulo (DPD):

Xi – Irritante



Frases R:

R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.

Frases S:

S24 Evitar o contato com a pele.

S37 Usar luvas adequadas.

S61 Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

Anotações suplementares:

Contém componentes epoxídicos. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

Para uso apenas do consumidor: S2 Manter fora do alcance das crianças.

S46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

Nota: A informação contida nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até a data desta FISPQ. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controle. A Promabond, conseqüentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto. Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Promabond e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto. No caso de a Promabond ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Promabond não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa.