



**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 2 de 9

**Recomendações de prudência**

- P260 Não respirar vapores.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
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. Continue a enxaguar.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

- EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3. Outros perigos**

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Mistura das substâncias com aditivos indicados no seguinte.

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
25068-38-6	Produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina resinas epoxídicas (peso molecular médio < = 700)			< 25 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
2425-79-8	1,4-bis(2,3-Epoxi)propoxi)butano			< 10 %
	219-371-7	603-072-00-7	01-2119494060-45	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H315 H319 H317 H412			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

- Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.  
Em caso de dores persistentes consultar médico.

**Se for inalado**

- Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado.  
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

**No caso dum contacto com a pele**

- Lavar imediatamente com muita água e sabão.  
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

- Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.  
Tratamento com oculista.



**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 3 de 9

**Se for engolido**

- Não provocar vômitos.
- Beber bastante água ou leite.
- Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Consultar médico imediatamente.
- Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

- Provoca irritação ocular grave.
- Provoca irritação cutânea.
- Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

- Tratar sintomaticamente.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

- Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (spray de água).

**Meios de extinção inadequados**

- Jato de água denso.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

- Em caso de incêndio, poderá produzir-se: monóxido de carbono e dióxido de carbono

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
- Roupa de protecção.

**Conselhos adicionais**

- Resfriar recipientes em perigo com jacto 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.

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

- Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.
- Providenciar ventilação suficiente.
- Utilizar roupa de protecção individual.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

- Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.
- Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

- Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).
- Remover com uma pá para um contentor adequado.

**6.4. Remissão para outras secções**

- observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.
- Informações para disposição: veja Capítulo 13.

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

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 4 de 9

**Recomendação para um manuseamento seguro**

- Manter o recipiente bem fechado.
- Utilizar apenas em áreas bem arejadas.
- Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

- Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

- Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.
- Proteger da radiação directa da luz solar.
- Guardar a temperaturas entre 3°C e 48°C.

**Recomendações para armazenagem conjunta**

- Incompatível com:
  - Oxidantes.
  - Aminas
  - Ácidos e bases.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

- Mástique

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
14808-60-7	Silica, cristalina	-	0,025		8 h	

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

- Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Medidas de higiene**

- Não inalar vapores.
- Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.
- Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
- Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

**Protecção ocular/facial**

- Oculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166).
- Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

**Protecção das mãos**

- Luvas de protecção contra produtos químicos de nitrilo, nitrilo/algodão, butilo ou neoprene, com espessura mínima de 0,7 mm, protecção correspondente a cerca de 480 minutos de tempo de permeação
- A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.
- Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.
- Exemplos encontram-se no banco de dados para luvas protectoras sob: <http://bestglove.com/site/chemrest/>



**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 5 de 9

**Proteção da pele**

Roupa com mangas compridas (EN 368).

**Proteção respiratória**

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Pastoso
Cor:	Preto
Odor:	Característico

**Método****Mudanças do estado de agregação**

Ponto de inflamação:	> 100 °C
Inferior Limites de explosão:	n.d.
Temperatura de ignição:	n.d.
Densidade (a 20 °C):	1,62 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Não miscível
Viscosidade/dinâmico:	Pastoso

**9.2. Outras informações**

Dados não disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

**10.2. Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Reações com Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

Reações com aminas.

**10.4. Condições a evitar**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

Proteger contra radiação solar direta.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes

Aminas

Ácidos e bases.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 6 de 9

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não existem dados toxicológicos.

**Irritação ou corrosão**

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

**Efeitos sensibilizantes**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (Produto de reacção: bisfenol-A-epicloridrina resinas epoxídicas (peso molecular médio < = 700); 1,4-bis(2,3-Epoxipropoxi)butano)

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Difícilmente biodegradável.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis.

**12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis.

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

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

**12.6. Outros efeitos adversos**

Contaminante da água.

**Conselhos adicionais**

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

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

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 7 de 9

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Recipientes sujos devem ser tratados como as substâncias incluídas nos mesmos.

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.



## Ficha de dados de segurança

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

### REMAFIX KTW Comp. A

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 8 de 9

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação sobre regulamentação UE

2004/42/CE (COV): 0 %

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Alterações nas secções:

#### Abreviaturas e acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H302 Nocivo por ingestão.



**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAFIX KTW Comp. A**

Data de revisão: 30.11.2017

Código do produto: 00359-1333

Página 9 de 9

H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH205	Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Outras informações**

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*

