



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 23.01.2019 (P) Versão 1.1

Massa Reparadora Multi-Purpose

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Massa Reparadora Multi-Purpose

Code-Nr. 105390

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

Condições de utilização recomendadas

Resinas bicomponentes epoxídicas

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

| | |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Frases 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.

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

GHS07

Palavra sinalizadora

Atenção

Frases 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.

Precauções de segurança

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P261 Evitar respirar as vapores/aerossóis.
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
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.
P362 Retirar a roupa contaminada.
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

Componentes determinadores de perigo para identificação

3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol, produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700)

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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**

Barra de resina bicomponente epoxídica

! Componentes perigosos

| Número CAS | Número CE | Designação | [% Mas] | Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|---------|---|
| 90-72-2 | 202-013-9 | 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol | 1 < 5 | Acute Tox. 4, H302 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 |
| 25068-38-6 | 500-033-5 | produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) | 10 < 20 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 65997-17-3 | 266-046-0 | vidro, óxido, produtos químicos | 10 - 20 | |
| 72244-98-5 | 615-735-8 | 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol | 10 < 20 | Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 |

REACH

| Número CAS | Designação | REACH número de registo |
|------------|--|-------------------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol | 01-2119560597-27 |
| 25068-38-6 | produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) | 01-2119456619-26 |
| 72244-98-5 | 3-[3-(3-hydroxypropoxy)-2,2-bis[(3-hydroxypropoxy)methyl]propoxy]propan-1-ol; 3-sulfanylpropane-1,2-diol | 01-2120118957-46 |

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

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos. Encaminhar para o hospital para consulta por um médico especialista.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Indicações para o médico /sintomas possíveis**

irritação cutânea

Indicações para o médico / perigos possíveis

Reacção alérgica



4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Produto seco de combate a incêndio

Dióxido de Carbono

Jato de água em spray

Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide (CO2)

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

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

Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

Recolher mecanicamente.

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.

Medidas de proteção em geral

Não inalar vapores.

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Medidas de higiene do trabalho

Não comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

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

Manter bem fechado na embalagem original.

Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Ácidos.

Não estocar junto com Oxidantes.

Informações adicionais para condições de estocagem

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

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

Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

| Número CAS | Designação | Maneira | [mg/m3] | [ppm] | Observação |
|------------|----------------------------|--------------|---------|-------|------------------------------------|
| 14807-96-6 | Talk astbestfaserfrei (CH) | MAK, 8 horas | 2 | | Lungenfib, Lunge, Methode: OSHA |

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|---|-------------------|---|-------------|
| 25068-38-6 | produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) | 12,25 mg/m3 | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL Longo prazo dérmico (local) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL Longo prazo dérmico (sistémico) | |



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 23.01.2019 (P) Versão 1.1

Massa Reparadora Multi-Purpose

Valores DNEL/PNEC (continued)

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|-----------------------------------|------------------------|---|-------------|
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol | 0,31 mg/m ³ | DNEL Longo prazo por inalação (sistémico) | |

PNEC

| Número CAS | Agente | Valor | Maneira | Observações |
|------------|---|--------------|---------------------------------------|-------------|
| 25068-38-6 | produto de reacção: bisfenol-A-(epicloridrina) resinas epoxídicas (peso molecular médio <= 700) | 0,006 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 0,0996 mg/kg | PNEC sedimento, água marinha | |
| | | 0,018 mg/l | PNEC águas, libertação periódica | |
| | | 11 mg/kg | PNEC Envenenamento secundário | |
| | | 10 mg/l | PNEC instalação de clarificação (STP) | |
| | | 0,0006 mg/l | PNEC águas, água marinha | |
| 90-72-2 | 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenol | 0,996 mg/kg | PNEC sedimento, água doce | |
| | | 0,2 mg/l | PNEC instalação de clarificação (STP) | |
| | | 0,084 mg/l | PNEC águas, água doce | |
| | | 0,0084 mg/l | PNEC águas, água marinha | |

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Protecção das mãos

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]caucho 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.

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

massa sólida

Cor

branco

Odor

semelhante a enxofre

Umbral olfactivo



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 23.01.2019 (P) Versão 1.1

Massa Reparadora Multi-Purpose

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

| | Valor | Temperatura | em | Método | Observação |
|--|-----------------------------------|-------------|--------------|--------|----------------------------------|
| valor pH | não aplicável | | | | |
| Ponto de ebulição | > 35 °C | | ca. 1,01 bar | | |
| Ponto de fusão | não aplicável | | | | |
| Ponto de chama | > 100 °C | | | | |
| Velocidade de vaporização | não aplicável | | | | |
| Inflamabilidade (sólido) | não determinado | | | | |
| Inflamabilidade (gás) | não aplicável | | | | |
| Temperatura de ignição | não determinado | | | | |
| Temperatura de combustão espontânea | | | | | O produto não é auto-inflamável. |
| Limite inferior de explosividade | não determinado | | | | |
| Limite superior de explosividade | não determinado | | | | |
| Pressão do vapor | < 500 Pa | 20 °C | | | |
| Densidade relativa | ca. 1,95 g/cm ³ | | | | |
| Densidade de vapor | não aplicável | | | | |
| Solubilidade em água | | | | | insolúvel |
| Solúvel em .../ outros | não determinado | | | | |
| Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W) | não determinado | | | | |
| Temperatura de decomposição | > 200 °C | | | | |
| Viscosidade dinâmico | não aplicável | | | | |
| Viscosidade cinemático | não aplicável | | | | |
| Propriedades comburentes | Não existe informação disponível. | | | | |
| Propriedades explosivas | nenhuma | | | | |



9.2. Outras informações

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 com Ácidos e Oxidantes fortes.

Reacções com Aminas.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias evitar

Aminas

Ácido

Agentes oxidantes, forte

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogénio (NOx)

Gases/Vapores tóxicos.

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 |
|--------------------------------------|-----------------|----------|--------|-----------------|
| LD50 Toxicidade oral aguda | 20833 mg/kg | | | ATE |
| LD50 Toxicidade dérmica aguda | 1200 mg/kg | Ratazana | | CAS: 25068-38-6 |
| Efeito de irritação dérmica | irritante | | | |
| Irritante aos olhos | irritante | | | |
| Sensibilização da pele | sensibilizante | | | |

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

| Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|---------------------------------|---------|--------|---|
| Toxicidade crônica | | | - |
| Mutagenicidade | | | Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro. |
| Toxicidade de reprodução | | | Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução. |
| Cancerogenicidade | | | Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração. |

Experiências da prática

O contacto frequente ou prolongado pode causar a desidratação e reduzir o poder da pele de renovar o manto hidrolipídico com eventuais problemas dermatológicos consequentes como a inflamação da pele (dermatites).

Possível sensibilização por contato com a pele.

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.

O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

! SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

| Valor | Espécie | Método | Avaliação |
|--|-------------------------|--------|-----------------|
| Toxicidade em peixes CL50 2 mg/l (96 h) | Oncorhynchus mykiss | | CAS: 25068-38-6 |
| Toxicidade em dáfnias CE50 1,8 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | CAS: 25068-38-6 |
| Toxicidade em algas CE50 220 mg/l (96 h) | Scenedesmus subspicatus | | CAS: 25068-38-6 |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Grau de eliminação | Método de análise | Método | Avaliação |
|---|-------------------|--------|----------------|
| Biodegradabilidade 12 % (28 d) CAS: 25068-38-6 | | | não degradável |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua não é provável uma disponibilidade biológica.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 23.01.2019 (P) Versão 1.1

Massa Reparadora Multi-Purpose

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

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

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

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo

08 04 09*

Denominação do resíduo

resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

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

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpidas

Embalagens não contaminadas podem ser tratadas como lixo doméstico.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.1. Número ONU | - | - | - |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | - | - | - |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | - | - | - |
| 14.4. Grupo de embalagem | - | - | - |
| 14.5. Perigos para o ambiente- | - | - | - |

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.



! 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: 1.0

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| 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. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |