

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

Ficha de segurança nº: XXP013397-A

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Campo de aplicação do produto / da preparação:

Cola de resina epoxi

Resina

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

tel. +351 234 10 10 10

1.4 Número de telefone de emergência: SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2

H319 Provoca irritação ocular grave.

Skin Sens. 1

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS07

Palavra-sinal Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)

Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin $M_n \leq 700$

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

(Continuação na página 2)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 1)

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
 P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 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.
 P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

Contém componentes epoxidicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura de substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

Substâncias perigosas:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Número de índice: 603-074-00-8 Reg.nr.: 2119456619-26-xxxx	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10 - 20%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 21119454392-40-xxxx	Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2 - 5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Número de índice: 603-103-00-4 Reg.nr.: 2119485289-22-xxxx	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1 - 2%

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Em caso de inalação:

Fornecer bastante oxigénio e por razões de segurança procurar ajuda médica.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

(Continuação na página 3)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 2)

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção: Pó extintor. Não usar água.

Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção: Água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Por aquecimento ou em caso de incêndio, é possível a criação de gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Use methods suitable to surrounding conditions.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

O produto não pode penetrar na canalização, em águas correntes ou na terra.

Em caso de infiltrações no chão, informar os serviços públicos competentes.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter na embalagem original fechada.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:**

Exigências para armazéns e recipientes: Conservar nas embalagens originais fechadas

Informação para armazenar conjuntamente: Armazenar numa forma separada dos alimentos.

Outros avisos para as condições de armazenamento: Armazenar a frio.

(Continuação na página 4)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. (Continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Informação adicional de carácter técnico: Não existem mais indicações, ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção pessoal:

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Remover imediatamente a roupa contaminada e as forragens.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Depois de lidar com o produto, utilizar um creme que estimule a adiposidade da pele.

Protecção respiratória:

Aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.

Filtro AX

Protecção das mãos: Luvas de protecção

Material das luvas

Luvas de borracha de nitrilo, neopreno ou PVC conforme a norma EN 373 com uma espessura mínima de 1,2mm.

Protecção dos olhos: Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Aspecto:

Forma:

Pastoso

Cor:

Conforme a especificação do produto

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não classificado.

valor pH:

Não aplicável.

Mudança do estado

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:

não classificado

Ponto de inflamação:

Não aplicável

Inflamação (sólido, gasoso):

A mistura é não inflamável.

Temperatura da ignição:

184 °C (DIN 51794)

(Continuação na página 5)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 4)

Temperatura de decomposição:	Não classificado.
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Pressão de vapor:	Não aplicável. Não aplicável.
Densidade em 20 °C:	1,9 g/cm ³ (DIN 51757) Não aplicável.
Densidade relativa	Não classificado.
Densidade de vapor	Não aplicável.
Taxa de evaporação	Não aplicável.
Solubilidade em / Miscibilidade com	
Água:	Insolúvel.
Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não aplicável.
Cinemático:	Não aplicável.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	0,0 %
EU-COV	0,00 %
Percentagem de sólido:	80 %
9.2 Outras informações	Nenhum.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

(Continuação na página 6)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 5)

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente Género Valor		
Espécie		
25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)		
Oral	LD50	15000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	23000 mg/kg (coelho)
9003-36-5 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700		
Oral	LD50	23800 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	> 2000 mg/kg (coelho)

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele:

Provoca irritação cutânea.

No olho:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

Mutagenicidade em células germinativas

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

Carcinogenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Género do exame Concentração efectiva Método valorização	
25068-38-6 reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight = 700)	
LC50/96h	2 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/96h	220 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
9003-36-5 Bisphenol-F-Epichlorhydrine-Resin MG ≤ 700	
LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	2,54 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))
EC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

(Continuação na página 7)

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 6)

EC50/96h 2,54 mg/l (Leuciscus idus (escalo prateado))

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Reacções em sistemas ambientais:****12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**Efeitos ecotoxicos:****Nota:** Prejudicial para peixes.**Informação ecológica adicional:****Avisos gerais:**

Perigo de poluição da água potável no derramamento de quantidades mesmo que pequenas no subsolo.

Prejudicial para organismos aquáticos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos**Recomendação:**

Curing of the product by mixing with the curing component. Cured epoxy resin products are waste that requires no particular supervision and can as a rule be disposed of as commercial waste that is similar to household rubbish.

Catálogo europeu de resíduos:

Código de resíduos possível. O código de resíduos depende da fonte dos resíduos.

Embalagens contaminadas:**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.**Meio de limpeza recomendado:** Agitar a embalagem até verter completamente o conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vazio

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

vazio

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe

vazio

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA

vazio

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

(Continuação na página 8)

PT

Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 7)

14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
Transporte/informação adicional:	Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.
UN "Model Regulation":	vazio

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

Frases relevantes

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.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:

Departamento de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho

Contacto André Silva, Telf: +351 234 101 010

Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Continuação na página 9)

Ficha de Dados de Segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 04.05.2016

Revisão: 04.05.2016

Nome comercial: weber.color epoxy_CompA

(Continuação da página 8)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

PT