

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B**Ficha de segurança nº:** XXP014295-b

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto é destinado para uso industrial ou profissional.

Campo de aplicação do produto / da preparação: Cola de resina epoxi

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

1.4 Número de telefone de emergência: 112

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.

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:**

3,6,9-triazaundecamethylenediamine

3,6-diazaoctanethylenediamin

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção / protecção ocular / protecção facial.

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.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 1)

P337+P313
P501

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

Reservado aos utilizadores profissionais.

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: 112-24-3 EINECS: 203-950-6 Número de índice: 612-059-00-5 Reg.nr.: 01-211-9487919-13	3,6-diazaoctanethylenediamin ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	1-2%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2 Número de índice: 612-060-00-0 Reg.nr.: 01-2119487290-37-xxxx	3,6,9-triazaundecamethylenediamine ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	1-2%

SVHC vazio

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.

Em caso de inalação:

Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Se estiver inconsciente colocar o paciente em posição de segurança para transporte.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

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: Espuma, pó de dióxido de carbono, areia ou terra.

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 2)

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:**

Usar o aparelho de protecção de respiração, independentemente do ar ambiental.

Ter vestido o fato de protecção completa.

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:

Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / água de superfície / água subterrânea.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura). 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

Armazenar num local fresco.

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

Outros avisos para as condições de armazenamento: nenhuns

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 3)

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:

Não necessário mediante bom arejamento do local.
Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.
Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar ambiente.
Aparelho de filtro descartável.

Filtro A2

Protecção das mãos: Luvas de protecção

Material das luvas

Luvas de PVC
Luvas de neopreno
Borracha nitrílica
Borracha de butil

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

Aspeto:

Forma:	Líquido
Cor:	Amarelo escuro
Odor:	Como amoníaco
Limiar olfactivo:	Não determinado.

valor pH:	Não aplicável
------------------	---------------

Mudança do estado

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:	não classificado

Ponto de inflamação:	Não aplicável
-----------------------------	---------------

Inflamação (sólido, gasoso):	Não aplicável.
-------------------------------------	----------------

Temperatura da ignição:	Não classificado.
--------------------------------	-------------------

Temperatura de decomposição:	Não determinado.
-------------------------------------	------------------

Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
-------------------------------	--

Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
---------------------------	--

Limites de explosão:

Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Propriedades oxidantes	Não classificado.

Pressão de vapor:	Não determinado.
--------------------------	------------------

Densidade em 20 °C:	1 g/cm³
----------------------------	---------

Densidade a granel:	Não aplicável.
----------------------------	----------------

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 4)

Densidade relativa	Não determinado.
Densidade de vapor	Não determinado.
Taxa de evaporação	Não determinado.
Solubilidade em / Miscibilidade com Água:	Não miscível ou difícil de misturar.
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
Exame do solvente:	Não determinado.
Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	0,0 %
EU-COV	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

Reacções com metais alcalinos.

Reacções com agentes redutores.

Reacções com peróxidos.

Reacções com meios de oxidação fortes.

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: Monóxido de carbono e dióxido de carbono

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.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
CAS: 112-24-3 3,6-diazaoctanethylenediamin		
Oral	LD50	2.500 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	805 mg/kg (coelho)
CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine		
Oral	LD50	1.600-1.900 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	1.500-1.720 mg/kg (coelho)

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 5)

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
CAS: 112-24-3 3,6-diazaoctanethylenediamin			
LC50/96h	330 mg/l	(Pimephales promelas (peixinho de engodo))	(statischer Test)
EC50/48h	31,1 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	(statischer Test)
CAS: 112-57-2 3,6,9-triazaundecamethylenediamine			
LC50/96h	420 mg/l	(peixe)	
EC50/48h	24,1 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	(statischer Test)

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.

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais: Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

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:

Não se pode eliminar juntamente com resíduos domésticos. Não deixe que se filtre à canalização.

Deve ser tratado de forma especial, tendo em conta as normativas oficiais.

Catálogo europeu de resíduos:

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

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 6)

08 04 10	resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagens contaminadas:**Recomendação:** Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.**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.
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.
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**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2**Diretiva 2012/18/UE****Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**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

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 08.04.2020

Número da versão 1

Revisão: 22.08.2019

Nome comercial: webercol epoxy, Comp. B

(Continuação da página 7)

Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Departamento Técnico**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010**Abreviaturas e acrónimos:**

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

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via cutânea - Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 3