

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: webercol epoxy-compA

Ficha de segurança nº: XXP014295-a

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto é destinado ao 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:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250

Número Europeu de Emergência - 112

SECCÃO 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:

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 1)

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

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

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular / proteção 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.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silicon dioxide (Quartz sand) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	75-100%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Número de índice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-xxxx	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	5-10%
CAS: 9003-36-5 Reg.nr.: 01-21119454392-40-xxxx	Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥2,5-<5%

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 2)

CAS: 1065336-91-5
Número CE: 915-687-0
Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

≥0,25-<1%

⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317

SVHC vazio

Informação adicional:

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

SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais: Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Em caso de inalação:

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

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. Lavar imediatamente com água.

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: Se os sintomas persistirem consultar o médico.

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.

SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção:

CO₂, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.

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:

Não aspirar os gases de incêndios nem de explosão.

Ter vestido o fato de protecção completa.

PT

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 3)

SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não são necessárias.

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.

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

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

Limpar cuidadosamente o lugar do acidente; são agentes de limpeza apropriados:

Água tépida e produto de limpeza

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

Assegurar ventilação adequada.

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.

SECCÃO 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.

Evitar a formação de aerossóis.

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:

Conservar o recipiente somente num sítio bem arejado.

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

SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

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

DNEL

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Oral	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 4)

Inalação	Derived No Effect Level	0,0893 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 4,93 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane		
Oral	Derived No Effect Level	6,25 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	104,15 mg/kgxday (worker systemic long term value) 62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	29,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
Oral	Derived No Effect Level	0,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	3,53 mg/m ³ (worker systemic long term value) 0,87 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

PNEC

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

Predicted No-Effect Concentration	0,065 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0006 mg/l (sea water rating factor)
	0,006 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

Predicted No-Effect Concentration	0,0022 mg/l (fresh water rating factor)
-----------------------------------	---

CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade

CAS: 14808-60-7 Silicon dioxide (Quartz sand)

VLE	Valor a longo prazo: 0,025 mg/m ³ Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão
-----	--

Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:

Quartzo fracção respirável: 0,05 mg/m³

Informação adicional: Foram tidas por base as listas válidas.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

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.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 5)

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

Proteção respiratória

Não necessário mediante bom arejamento do local.

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.

Proteção das mãos

Luvas de PVC

Luvas de neopreno

Luvas de borracha

Luvas de protecção

Em caso de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha de butil

Borracha nitrílica

Proteção ocular/facial Óculos de protecção

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

Estado físico

Líquido

Cor:

Cores diversas

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

não classificado

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

Não determinado.

Superior:

Não determinado.

Ponto de inflamação:

Não aplicável

Temperatura da ignição:

184 °C (DIN 51794)

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

Não aplicável

Viscosidade:

Viscosidade cinemática

Não determinado.

Dinâmico em 20 °C:

2.000.000 mPas (DIN 53019)

Não determinado.

Solubilidade

Água:

Não miscível ou difícil de misturar.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor:

Não determinado.

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 6)

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade em 20 °C:	1,6 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel:	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Pastoso
Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Minimum ignition energy	
Exame do solvente:	Não determinado.
EU-COV	0,0000 %
EU-VOC (g/L)	0,0000 g/l
Percentagem de sólido:	0,0 %
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos	vazio
Gases inflamáveis	vazio
Aerossóis	vazio
Gases comburentes	vazio
Gases sob pressão	vazio
Líquidos inflamáveis	vazio
Matérias sólidas inflamáveis	vazio
Substâncias e misturas autorreativas	vazio
Líquidos pirofóricos	vazio
Sólidos pirofóricos	vazio
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	vazio
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	vazio
Líquidos comburentes	vazio
Sólidos comburentes	vazio
Peróxidos orgânicos	vazio
Corrosivos para os metais	vazio
Explosivos dessensibilizados	vazio

PT

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 7)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

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: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
Oral	LD50	>15.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>23.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-([2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
CAS: 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		
Oral	LD50	3.230 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	3.170 mg/kg (ratazana)

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele: Provoca irritação cutânea.

No olho: Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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.

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 8)

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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros (H412).

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Género do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

LC50/96h	2 mg/l (peixe)
EC50/48h	1,8 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	>11 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	4,2 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

LC50/48h	2,55 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,73-6,3 mg/l (peixe)
LC50/96h	0,55-5,7 mg/l (peixe)
EC50/24h	3,2 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/48h	1,6-3,5 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	1,8 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

CAS: 1065336-91-5 Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

LC50/96h	0,9 mg/l (peixe)
LC0/96h	0,46 mg/l (peixe)
EC50/72h	0,42-1,68 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 9)

12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

EBAB | 3,242 log Pow

CAS: 9003-36-5 Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis(oxirane) and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane

EBAB | 3,6 log Pow

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos

Nota: Prejudicial para peixes.

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano			
EC 50 (3h)	100 mg/l (microorganisms)		

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

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

Prejudicial para organismos aquáticos

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:

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
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotóxico

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

PT

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 10)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID
ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

14.2 Designação oficial de transporte da ONU
ADR, ADN, IMDG, IATA vazio

14.3 Classe(s) 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI 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

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Directive 2004/42/EC (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 (UE) 2017/852 relativo ao mercúrio (anexo I)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Regulamento (UE) N.º 649/2012

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 11)

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

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

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

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.

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

Corrosão/irritação cutânea

Lesões oculares graves/irritação ocular

Sensibilização cutânea

Perigoso para o ambiente aquático - perigo

(crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 07.04.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 07.04.2025

Nome comercial: webercol epoxy-compA

(Continuação da página 12)

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por: Departamento Técnico**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010**Número da versão anterior:** 2**Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – 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

*** Dados alterados em comparação à versão anterior**

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.