

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** weberepox easy, Component Resin**Ficha de segurança nº:** XXP015009-a**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: Químicos de construção**Utilizações desaconselhadas** Outras utilizações não recomendadas**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.

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

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.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 1)

Recomendações de prudência

- P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- 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 e sabão.
- 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.
- 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.

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: 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: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	5-10%
Número CE: 701-263-0 Reg.nr.: 01-2119454392-40-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 Número CAS alternativo: 9003-36-5 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Número de índice: 603-103-00-4 Reg.nr.: 01-2119485289-22-xxxx	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2-5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Siliciumdioxide (Quartz sand) substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	>50%

SVHC vazio

Informação adicional:

O produto contém areia de sílica composta de quartzo (sílica cristalina), com uma fração fina abaixo de 1%.

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

PT

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 2)

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.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

Remova luvas, roupas, calçados ou outros itens contaminados e lave bem antes de reutilizar.

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

Reacções alérgicas

Irritação da pele

Irritação do tecido ocular, olhos lacrimejantes

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:

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Monóxido de carbono (CO)

Acido clorídrico (HCl)

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

Prever a existência de suficiente ventilação.

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

No caso da presença de vapores / pó / sprays, utilizar protecções respiratórias.

Usar roupa de protecção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.

(Continuação na página 4)

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 3)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar os componentes líquidos com um material que absorva líquidos.

Evacuar o material recolhido, de acordo com a normativa.

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.

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.

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.

Armazenar a frio.

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:

DNEL		
CAS: 1675-54-3 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
Oral	Derived No Effect Level	0,75 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	8,33 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	3,571 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 12,25 mg/m ³ (worker systemic long term value)
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)
Inalação	Derived No Effect Level	62,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 23,39 mg/m ³ (worker systemic long term value) 8,7 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 4)

CAS N.º. Designação da substância % espécie valor unidade

CAS: 14808-60-7 Siliciumdioxide (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 (< 5 µm) : 0,025 mg/m³

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.

Remover imediatamente a roupa contaminada e as forragens.

Guardar separadamente o fato de protecção.

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

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não inspirar gases / vapores / sprays.

Protecção respiratória:

Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.

Filtro A

Filtro P2

Protecção das mãos: Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

Material das luvas

Silver Shield®

Borracha nitrílica

Borracha de butil

Espessura recomendada: ≥ 0,3 mm

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:

Conforme a especificação do produto

Odor:

Característico

Limiar olfactivo:

Não determinado.

valor pH:

Não determinado.

Mudança do estado

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não aplicável

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.

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 5)

Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Limites de explosão:	
Inferior:	0,4 Vol %
Superior:	4,7 Vol %
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade:	Não classificado
Densidade a granel:	Não aplicável.
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.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
Exame do solvente:	Não determinado.
Percentagem de solvente:	
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 reactivo nas condições normais de utilização

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

Pode produzir reacções violentas com bases, assim como uma grande quantidade de substâncias orgânicas, tal como álcoois e aminas.

Polimerização sob geração de calor.

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 7)

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 6)

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)

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: 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			
IC50/72h	1,7-1,8 mg/l	(peixe)	
LC50/96h	1,2-3,6 mg/l	(peixe)	
EC50/48h	1,1-2,8 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	
EC50/72h	9,4-11 mg/l	(Alga)	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	
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	(peixe)	
EC50/72h	1,8 mg/l	(Alga)	
NOEC (21d)	0,3 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	

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.

(Continuação na página 8)

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 7)

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

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

Não se pode eliminar juntamente com resíduos domésticos. Não deixe que se filtre à canalização.
Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

Catálogo europeu de resíduos:

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.
Embalagens não laváveis devem ser tratadas como 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.

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

PT
(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 10.04.2020

Número da versão 2

Revisão: 20.02.2020

Nome comercial: weberepox easy, Component Resin

(Continuação da página 8)

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 1272/2008 (CLP)

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

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

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 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

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.