

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

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberepox easy, Component Hardener

Ficha de segurança nº: XXP015009-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: 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



GHS05 corrosão

Skin Corr. 1B

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Eye Dam. 1

H318 Provoca lesões oculares graves.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

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



GHS05

GHS07

GHS09

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

3,6,9-triazaundecamethylenediamine

(Continuação na página 2)

PT

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 Hardener

(Continuação da página 1)

Advertências de perigo

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.

Recomendações de prudência

P260 Não 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.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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:

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: 68953-36-6 EINECS: 273-201-6	Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	10-20%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Número de índice: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-xxxx	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
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	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 Hardener

(Continuação da página 2)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais:

Avisar o médico imediatamente.

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:

Consultar o médico imediatamente.

Lavar imediatamente com água.

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 e consultar o médico.

Em caso de ingestão:

Avisar o médico imediatamente.

Enxaguar a boca com água. Não provocar vômitos. Consultar o médico e apresentar-lhe esta FDS.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Burns

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.

Oxidos azóicos (NO_x)Amoníaco (NH₃)**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.

Informação adicional

Os restos de incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser evacuados de acordo com a normativa vigente.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo esta entrar na canalização.

PT

(Continuação na página 4)

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 Hardener

(Continuação da página 3)

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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

Usar roupa de protecção pessoal.

Prever a existência de suficiente ventilação.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

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:

Manter preparada máscara de respiração.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes:

Assegurar ventilação suficiente para áreas de armazenagem e trabalho.

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.

Conservar o recipiente somente num sítio bem arejado.

Armazenar fechado e somente com acesso para especialistas técnicos ou

seus assistentes.

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: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina		
Oral	Derived No Effect Level	0,526 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,073 mg/m ³ (worker local short term value)

(Continuação na página 5)

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 Hardener

(Continuação da página 4)

	0,073 mg/m ³ (worker local long term value)
CAS N°. 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.

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.

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

Material das luvas

Silver Shield®

Borracha de butil

Borracha nitrílica

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: Cor de âmbar

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: ~ 247 °C (DIN)

Ponto de inflamação: ~ 112 °C (DIN ISO 2592)

Inflamação (sólido, gasoso): Não aplicável.

Temperatura da ignição: Não classificado.

(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 Hardener

(Continuação da página 5)

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:	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.
Coefficiente 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

Reacções com meios de oxidação.

Reacções com ácidos fortes.

Reage com ácido nítrico

Reage com ácido nitroso

Forma nitrosaminas cancerígenas com nitritos

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

Amoníaco

Óxidos azóicos (NOx)

ácido nítrico

-PT-

(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 Hardener

(Continuação da página 6)

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: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina		
Oral	LD50	1.030 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
		2.000 mg/kg (ratazana)
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)

Efeito de irritabilidade primário:

Na pele:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

No olho:

Provoca lesões oculares graves.

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: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Género do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina			
LC50/48h	185 mg/l	(Leuciscus idus (escalo prateado))	
LC50/96h	110 mg/l	(Brachydanio rerio)	
EC50/24h	42 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	
EC50/48h	23 mg/l	(Daphnia magna (pulga do mar grande))	
EC50/72h	37 mg/l	(scenedesmus subspicatus (Alga))	
EC 10/18h	1.120 mg/l	(pseudomonas putida)	

(Continuação na página 8)

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 Hardener

(Continuação da página 7)

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

CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina

EBAB 0,79 log Pow

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. 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
-----------	--

HP8	Corrosivo
-----	-----------

HP13	Sensibilizante
------	----------------

HP14	Ecotóxico
------	-----------

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

A embalagem deve ser tratada com cuidado conforme o decreto relativo às lativo às embalagens.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA

UN2735

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (I S O F O R O N O D I A M I N A , TETRAETILENOPENTAMINA), PERIGOSO PARA O AMBIENTE

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (I S O P H O R O N E D I A M I N E , TETRAETHYLENEPENTAMINE), MARINE POLLUTANT

IATA

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (I S O P H O R O N E D I A M I N E , TETRAETHYLENEPENTAMINE)

(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 Hardener

(Continuação da página 8)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe 8 (C7) Matérias corrosivas
Rótulo 8

IMDG



Class 8 Matérias corrosivas
Label 8

IATA



Class 8 Matérias corrosivas
Label 8

14.4 Grupo de embalagem
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Perigos para o ambiente:

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: Fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine

Poluente do mar:

Sim

Marcação especial (ADR):

Símbolo convencional (peixes e árvore)
Símbolo convencional (peixes e árvore)

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Matérias corrosivas

Código de perigo:

80

Nº EMS:

F-A,S-B

Segregation groups

Alkalis

Stowage Category

A

Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

Transporte/informação adicional:

ADR

Quantidades Limitadas (LQ)

5L

Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

Categoria de transporte

3

(Continuação na página 10)

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 Hardener

(Continuação da página 9)

Código de restrição em túneis

E

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":UN 2735 AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS,
N . S . A . (I S O F O R O N O D I A M I N A ,
TETRAETILENOPENTAMINA), 8, III, PERIGOSO
PARA O AMBIENTE

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.**Categoria "Seveso" E2** Perigoso para o ambiente aquático**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 200 t**Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t**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

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.

H318 Provoca lesões oculares graves.

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.

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)

(Continuação na página 11)

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 Hardener

(Continuação da página 10)

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

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 4

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

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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.

PT