

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

Ficha de segurança nº: XXP015822-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: Revestimento

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.

STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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:

Solução de polímero de poliamina

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

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

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

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

(Continuação na página 2)

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 1)

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:

	Solução de polímero de poliamina ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	20-25%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Número de índice: 606-021-00-7 Reg.nr.: 01-2119472430-46-xxxx	N-metil-2-pirrolidona ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0-0,3%

SVHC

CAS: 872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

Informação adicional:

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

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

Em caso de inalação:

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

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

Em caso de contacto com a pele:

Não usar solventes nem adelgaçantes.

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

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: Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dificuldade de respiração

Irritação da pele

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 2)

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.

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

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)

Carbon dioxide (CO₂)

A exposição a produtos de degradação pode causar danos à saúde

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Ter vestido o fato de protecção completa.

Usar métodos apropriados às condições do ambiente.

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

Informação adicional

Refrigerar os depósitos em perigo, por meio de jacto de dispersão de água.

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.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Absorver o derrame através de areia ou absorvente inerte e transladar para um local seguro. Não absorver com serradura ou outros absorventes combustíveis.

Colete em um recipiente fechado.

Evacuar o material recolhido, de acordo com a normativa.

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.

Evitar a formação de aerossóis.

Avisos para protecção contra incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 3)

Usar calçado com sola condutora.

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.

Armazenar numa forma separada de agentes oxidantes.

Não armazenar junto de ácidos.

Não armazenar junto de alcalinos (soluções cáusticas).

Outros avisos para as condições de armazenamento:

Armazene longe de ácidos fortes e bases fortes.

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.

Armazenar separado de agentes oxidantes.

Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

Armazenar fechado e somente com acesso para especialistas técnicos ou seus assistentes.

Temperatura recomendada de armazenagem: 5-35°C**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:****Componentes com valores-limite biológicos:****CAS: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona**

IBE	100 mg/L
	Amostra: urina
	Momento da amostragem: Fim do turno
	Indicador biológico: 5-Hidroxi-N-metil-2-pirrolidona

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.

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:

Recomenda-se protecção respiratória adequada.

Filtro A2

Protecção das mãos:

Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

Luvas de PVC

Material das luvas Espessura recomendada: $\geq 0,35$ mm**Durabilidade do material das luvas** Breakthrough time: > 480 min**Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção (standard EN 166)

Óculos de protecção totalmente fechados

(Continuação na página 5)

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 4)

Protecção do corpo:
Roupa protectora resistente aos solventes
Botas

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 em 20 °C:	>7
---------------------------	----

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:	1,3 g/cm³
----------------------------	-----------

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

Densidade relativa	Não determinado.
---------------------------	------------------

Densidade de vapor	Não determinado.
---------------------------	------------------

Taxa de evaporação	Não determinado.
---------------------------	------------------

Solubilidade em / Miscibilidade com

Água:	Solúvel.
--------------	----------

Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado.
--	------------------

Viscosidade:

Dinâmico em 20 °C:	1,000-2,000 mPas
---------------------------	------------------

Cinemático:	Não determinado.
--------------------	------------------

	Não determinado.
--	------------------

Exame do solvente:	Não aplicável.
---------------------------	----------------

Percentagem de solvente:

EU-COV	2,00 %
---------------	--------

EU-VOC (g/L)	24,0 g/l
---------------------	----------

(Continuação na página 6)

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 5)

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 reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar** Evite calor, faíscas, chamas ou outras fontes de ignição.**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

No hazardous decomposition products should be generated under normal storage and use conditions.

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.

Efeito de irritabilidade primário:**Na pele:**

Provoca irritação cutânea.

No olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**Sensibilização:**

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

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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 classificado como nocivo para a vida aquática**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.

(Continuação na página 7)

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 6)

Efeitos ecotoxicos:

Nota:

O produto contém substâncias que actuam de forma tóxica nos peixes e nas bactérias.

Tóxico para peixes.

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais:

Tóxico para organismos aquáticos

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

Evitar trasfegar para o 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:

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

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

Catálogo europeu de resíduos:

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

HP4	Irritante - irritação cutânea e lesões oculares
HP5	Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR, IMDG, IATA vazio

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, 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

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

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

Data de impressão: 03.07.2020

Número da versão 1

Revisão: 02.07.2020

Nome comercial: weberfloor epóxi aqua, Component A

(Continuação da página 7)

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, 71, 72

Regulamentação nacional:

Outros regulamentos, restrições e decretos proibitivos

Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:

CAS: 872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

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.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H360D Pode afectar o nascituro.

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)

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

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – 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.