

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

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

#### 1.1 Identificador do produto

**Nome comercial:** weber.tec 915, comp. A**Ficha de segurança nº:** XXP008962-a

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Campo de aplicação do produto / da preparação:** Revestimento betuminoso

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Fabricante/Fornecedor:**

SAINT-GOBAIN WEBER PORTUGAL S.A

ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

tel. +351 234 10 10 10

**1.4 Número de telefone de emergência:** SG Weber Portugal S.A. : +351 234 10 10 10

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

O produto não é classificado em conformidade com o regulamento CLP

#### 2.2 Elementos do rótulo

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** vazio**Pictogramas de perigo** vazio**Palavra-sinal** vazio**Advertências de perigo** vazio

#### 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:** Emulsão betuminosa**Substâncias perigosas:**

CAS: 8052-42-4	asfalto	>50%
EINECS: 232-490-9	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	

**SVHC** vazio

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Avisos gerais:** Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.**Em caso de inalação:** Não relevante (mistura líquida sem substâncias voláteis)**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos e consultar o médico.

(Continuação na página 2)

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

**Nome comercial: weber.tec 915, comp. A**

(Continuação da página 1)

**Em caso de ingestão:**

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**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Avisos para o médico:** nenhuma

**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:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Quando água é evaporada, não se pode excluir a formação de gases tóxicos, ex.:

Monóxido de carbono (CO)

Sulfureto de hidrogénio (H<sub>2</sub>S)

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Equipamento especial de protecção:** Usar métodos apropriados às condições do ambiente.

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

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

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 ).

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

**6.4 Remissão para outras secções** Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

**Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Armazenagem:**

**Exigências para armazéns e recipientes:**

Conservar nas embalagens originais fechadas

Armazenar num local fresco.

**Informação para armazenar conjuntamente:**

Armazenar numa forma separada dos alimentos.

Armazenar numa forma separada de agentes oxidantes.

**Outros avisos para as condições de armazenamento:**

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

Proteger da geada.

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

**Temperatura recomendada de armazenagem:** 5-30°C.

(Continuação na página 3)

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

**Nome comercial: weber.tec 915, comp. A**

(Continuação da página 2)

**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:**

CAS Nº.	Designação da substância	% espécie	valor	unidade
8052-42-4	asfalto			
VLE	Valor a longo prazo: 0,5 mg/m <sup>3</sup> Fração inal.; A4, IBEP; Irritação ocular e do TRS			

**Informação adicional:** Foram tidas por base as listas válidas.**8.2 Controlo da exposição****Equipamento de protecção pessoal:****Medidas comuns de protecção e higiene:**

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Remover imediatamente a roupa contaminada e as forragens.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Não comer, beber, fumar ou fungar durante o trabalho.

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

**Protecção respiratória:** Não necessário.**Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

**Material das luvas**

Borracha de butil

Borracha nitrílica

A escolha de luvas adequadas não depende apenas do material, mas

também de outras características qualitativas e varia de

fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é composto por

várias substâncias, não é possível prever a

resistência do material da luva, sendo assim

necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

**Durabilidade do material das luvas**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

**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****Aspetto:****Forma:**

Fluido

**Cor:**

Preto

**Odor:**

Como amoníaco

(Continuação na página 4)

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

Nome comercial: weber.tec 915, comp. A

(Continuação da página 3)

<b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.
<b>valor pH em 20 °C:</b>	10
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	0 °C
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	100 °C
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura da ignição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
<b>Inflamação espontânea:</b>	O produto não forma inflamação espontânea.
<b>Risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	Não classificado.
<b>Superior:</b>	Não classificado.
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não classificado.
<b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	23 hPa ((Wasser))
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0.7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade a granel:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não classificado.
<b>Solubilidade em / Miscibilidade com</b>	
<b>Água:</b>	Completamente miscível.
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico em 20 °C:</b>	5000 mPas
<b>Cinemático:</b>	Não determinado.
<b>Exame do solvente:</b>	Não aplicável.
<b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	0,0 %
<b>EU-COV</b>	0,00 %
<b>9.2 Outras informações</b>	Nenhum.

### SECCÃO 10: Estabilidade e reactividade

**10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química**

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas** Reações com meios de oxidação fortes.

**10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

Hidrocarbonetos

(Continuação na página 5)

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

**Nome comercial: weber.tec 915, comp. A**

Fluoreto de hidrogénio

(Continuação da página 4)

### 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
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

##### 8052-42-4 asfalto

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>5.000 mg/kg (coelho)
Inalativo	LC50/4 h	>94,4 mg/l (ratazana)

##### Efeito de irritabilidade primário:

**Na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**No olho:** Origina problemas visuais.

##### 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

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

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

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

##### Perigo de aspiração

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

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

**Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**Outra informação:** O produto é dificilmente biodegradável.

**12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### Reações em sistemas ambientais:

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

#### Efeitos ecotoxicos:

##### Nota:

O produto contém substâncias que originam forte turvação das águas.

O produto contém substâncias que provocam uma alteração local do PH, tendo uma influência negativa sobre peixes e bactérias.

##### Nota:

O produto provoca uma alteração significativa do PH. Neutralizar antes de introduzir.

(Continuação na página 6)

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

**Nome comercial: weber.tec 915, comp. A**

(Continuação da página 5)

**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:**

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

**Catálogo europeu de resíduos:**

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

17 03 02	misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01
----------	---

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:**

Embalagens contaminadas devem ser esvaziados, podem ter uma nova utilização depois da lavagem adequada.

**Meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

### 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.

**Transporte/informação adicional:**

Mercadoria considerada não perigosa segundo a legislação dos transportes.

**UN "Model Regulation":**

vazio

(Continuação na página 7)

## Ficha de Dados de Segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

Data de impressão: 21.11.2017

Número da versão 4

Revisão: 20.11.2017

**Nome comercial: weber.tec 915, comp. A**

(Continuação da página 6)

### 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.

#### 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

#### Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:

Departamento de Higiene, Segurança e Saúde no Trabalho

**Contacto** André Silva, Telf: +351 234 101 010

#### Abreviaturas e acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### \* **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.