



# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 14/10/2024 Data da revisão: 28/08/2024 Revoga a versão de: 25/09/2023 Versão: 2.1

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : MASILLA REPAIR BOX  
UFI : 78DY-Y8AV-F00K-XH2F  
Código do produto : BDS002356BU

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor, Utilização profissional  
Utilização da substância ou mistura : Vedantes e isolamento

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

##### Fornecedor

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| País/região | Organização/Empresa   | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|-------------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal    | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 H315  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H411  
2

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP)              | : Atenção  |
| Advertências de perigo (CLP)     | : H226 - Líquido e vapor inflamáveis.<br>H315 - Provoca irritação cutânea.<br>H319 - Provoca irritação ocular grave.<br>H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.<br>P280 - Usar luvas de protecção/protecção ocular.<br>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.<br>P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.<br>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional. |
| Frases EUH                       | : EUH208 - Contém Massa da reação de 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]. Pode provocar uma reacção alérgica.  |

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

| Denominação   | Identificador do produto   | %       | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|---|
| Viniltolueno<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)                                | N.º CAS: 25013-15-4<br>N.º CE: 246-562-2<br>N.º REACH: 01-2119622074-50                                    | 25 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inalação), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Massa da reação de 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-           | N.º CE: 911-490-9<br>N.º REACH: 01-2119979579-10   | < 1     | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=619 mg/kg de massa corporal)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                   |
| 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol<br>substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT) | N.º CAS: 123-31-9<br>N.º CE: 204-617-8<br>Número de índice CE: 604-005-00-4<br>N.º REACH: 01-2119524016-51 | < 0,5   | Carc. 2, H351<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=450 mg/kg de massa corporal)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)   |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Se surgirem sinais/sintomas, consultar um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Consultar um médico se a irritação aumentar.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Irritação ocular.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Aplicar medidas de apoio geral e tratar segundo os sintomas. Manter a vítima sob observação. Podem surgir sintomas posteriormente.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções de luta contra incêndios : Retirar os recipientes da zona do fogo, caso não haja perigo para as pessoas. Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada de derrames ou escoamentos nas canalizações ou nos cursos de água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recolher o produto derramado.

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

- Métodos de limpeza : Em caso de derrames importantes, confinar o derrame num dique e bloqueá-lo com terra ou areia molhada para posterior eliminação em segurança. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. Recolher os pequenos derrames com um absorvente químico seco. Limpar bem a superfície para remover contaminações residuais.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual. Evitar a exposição prolongada. Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| Viniltolueno (25013-15-4)                              |   |
|--|---|
| Portugal - Limites de exposição profissional           |   |
| Nome local   | Viniltolueno  |
| OEL TWA  | 50 ppm  |
| OEL STEL   | 100 ppm   |
| Observação   | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)   |
| Referência regulamentar                                | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |
| 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9) |   |
| Portugal - Limites de exposição profissional           |   |
| Nome local   | Hidroquinona  |
| OEL TWA  | 1 mg/m³   |
| Observação   | SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório con relevância desconhecida no Homem) |
| Referência regulamentar                                | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### DNEL e PNEC

| <b>Viniltolueno (25013-15-4)</b>   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>   |                                   |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 1,65 mg/kg de massa corporal/dia  |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 5,82 mg/m³                        |
| <b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>  |                                   |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral   | 0,595 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 1,03 mg/m³                        |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 0,595 mg/kg de massa corporal/dia |
| <b>PNEC (Água)</b>   |                                   |
| PNEC aqua (água doce)  | 0,319 µg/l                        |
| PNEC aqua (água do mar)  | 31,9 ng/l                         |
| PNEC aqua (intermitente, água doce)  | 3,19 µg/l                         |
| PNEC aqua (intermitente, água do mar)  | 0,319 µg/l                        |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>  |                                   |
| PNEC sedimento (água doce)   | 32 µg/kg ps                       |
| PNEC sedimento (água do mar)   | 3,2 µg/kg ps                      |
| <b>PNEC (Terra)</b>  |                                   |
| PNEC terra   | 6,21 µg/kg ps                     |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais  | 5,92 mg/l                         |
| <b>Massa da reação de 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-</b> |                                   |
| <b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>   |                                   |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 1,4 mg/kg de massa corporal/dia   |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 9,8 mg/m³                         |
| <b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>  |                                   |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral   | 0,5 mg/kg de massa corporal/dia   |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 1,74 mg/m³                        |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 0,5 mg/kg de massa corporal/dia   |
| <b>PNEC (Água)</b>   |                                   |
| PNEC aqua (água doce)  | 0,048 mg/l                        |
| PNEC aqua (água do mar)  | 0,0048 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitente, água doce)  | 0,48 mg/l                         |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>  |                                   |
| PNEC sedimento (água doce)   | 1,2 mg/kg dwt                     |
| PNEC sedimento (água do mar)   | 0,12 mg/kg dwt                    |
| <b>PNEC (Terra)</b>  |                                   |
| PNEC terra   | 0,21 mg/kg dwt                    |
| <b>PNEC (STP)</b>  |                                   |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais  | 10 mg/l                           |

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| <b>1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>                              |                                  |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea                   | 3,33 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação                  | 2,1 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>                         |                                  |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral                      | 0,6 mg/kg de massa corporal/dia  |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação                  | 1,05 mg/m <sup>3</sup>           |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea                   | 1,66 mg/kg de massa corporal/dia |
| <b>PNEC (Água)</b>  |                                  |
| PNEC aqua (água doce)   | 0,57 µg/l                        |
| PNEC aqua (água do mar)                                       | 0,057 µg/l                       |
| PNEC aqua (intermitente, água doce)                           | 1,34 µg/l                        |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                                       |                                  |
| PNEC sedimento (água doce)                                    | 4,9 µg/kg ps                     |
| PNEC sedimento (água do mar)                                  | 0,49 µg/kg ps                    |
| <b>PNEC (Terra)</b>   |                                  |
| PNEC terra  | 0,64 µg/kg ps                    |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                  |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais                 | 0,71 mg/l                        |

## 8.2. Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

### Equipamentos de proteção individual

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Usar proteção ocular, de acordo com a norma EN166. Óculos de segurança com proteções laterais.

#### Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

##### Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. O tempo de ruptura da luva deve ser mais duradouro do que o uso do produto. No caso do trabalho durar mais tempo do que a ruptura da luva, esta deve ser trocada na metade do trabalho. Luvas de proteção em borracha butílica. Luvas de proteção em poliálcool vinílico.

#### Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Equipamento de respiração aprovado contra vapores orgânicos.

Tipo de filtro: A - P2

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Perigos térmicos

#### Proteção contra riscos térmicos:

Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Estado físico  | : Líquido                        |
| Cor  | : Âmbar.                         |
| Odor   | : característica.                |
| Limiar de odor   | : Não disponível                 |
| Ponto de fusão   | : Não aplicável                  |
| Ponto de congelação  | : Não disponível                 |
| Ponto de ebulição  | : 170 °C                         |
| Inflamabilidade  | : Não inflamável.                |
| Limite inferior de explosão                                    | : 1,2 vol. %                     |
| Limite superior de explosão                                    | : 8,9 vol. %                     |
| Ponto de inflamação  | : 52 °C (vaso fechado)           |
| Temperatura de autoignição                                     | : 480 °C                         |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível                 |
| pH   | : Não disponível                 |
| Viscosidade, cinemática  | : 500 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C |
| Solubilidade   | : Insolúvel em água.             |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não aplicável                  |
| Pressão de vapor   | : Não disponível                 |
| Pressão de vapor a 50°C  | : Não disponível                 |
| Densidade  | : 1,1 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C  |
| Densidade relativa   | : 1,1 a 20 °C                    |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível                 |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável                  |

### 9.2. Outras informações

#### Outras características de segurança

Teor de COV : 0 % (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7). Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos. Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>).

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Toxicidade aguda (via oral)</b>    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Toxicidade aguda (via cutânea)</b> | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| <b>Toxicidade aguda (inalação)</b>    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

#### Viniltolueno (25013-15-4)

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| DL50 oral rato           | 2321,58 mg/kg de massa corporal |
| DL50 cutânea rato        | 4585 mg/kg                      |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 5,02 mg/l/4h                  |

#### Massa da reação de 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino]-

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato    | 619 mg/kg de massa corporal    |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal |

#### 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9)

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| DL50 oral rato           | 450 mg/kg                      |
| DL50 cutânea coelho      | > 2000 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 5 mg/l                       |

**Corrosão/irritação cutânea** : Provoca irritação cutânea.

#### 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9)

|    |   |
|----|---|
| pH | 4 |
|----|---|

**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Provoca irritação ocular grave.

#### 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9)

|    |   |
|----|---|
| pH | 4 |
|----|---|

**Sensibilização respiratória ou cutânea** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Mutagenicidade em células germinativas** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Carcinogenicidade** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Toxicidade reprodutiva** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

**Perigo de aspiração** : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

#### MASILLA REPAIR BOX

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 500 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C |
|-------------------------|--------------------------------|

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Massa da reação de 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | 2519,82 mm²/s |
|-------------------------|---------------|

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Muito tóxico para os organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Viniltolueno (25013-15-4)

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| CL50 - Peixe [1]      | 5,2 mg/l Pimephales promelas      |
| CE50 - Crustáceos [1] | 1,3 mg/l Daphnia magna            |
| CE50 72h - Algas [1]  | 4,3 mg/l Raphidocelis subcapitata |

#### Massa da reação de 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| CL50 - Peixe [1]      | > 100 mg/l Cyprinus carpio          |
| CE50 - Crustáceos [1] | 48 mg/l Daphnia magna               |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Raphidocelis subcapitata |

#### 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixe [1]      | 0,638 mg/l Oncorhynchus mykiss            |
| CE50 - Crustáceos [1] | 0,134 mg/l Daphnia magna                  |
| CE50 72h - Algas [1]  | 0,33 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### MASILLA REPAIR BOX

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade deste produto. |
|--------------------------------|--|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### MASILLA REPAIR BOX

|  |               |
|--|---------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | Não aplicável |
|--|---------------|

#### Viniltolueno (25013-15-4)

|  |      |
|--|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> ) | 3,35 |
|--|------|

#### 1,4-di-hidroxibenzeno; hidroquinona; quinol (123-31-9)

|  |      |
|--|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P <sub>ow</sub> ) | 0,59 |
|--|------|

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### MASILLA REPAIR BOX

|  |  |
|--|--|
| Resultados da avaliação das propriedades PBT | Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH |
|--|--|

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Não se conhecem outros efeitos

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) : De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação. Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA   | ADN  | RID  |
|---|---|--|--|--|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                                 |   |  |  |  |
| ONU 3269  | ONU 3269  | ONU 3269   | ONU 3269   | ONU 3269   |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                    |   |  |  |  |
| KITS DE RESINA POLIÉSTER  | POLYESTER RESIN KIT   | Polyester resin kit  | KITS DE RESINA POLIÉSTER   | KITS DE RESINA POLIÉSTER   |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                             |   |  |  |  |
| UN 3269 KITS DE RESINA POLIÉSTER, 3, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3269 Polyester resin kit, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3269 KITS DE RESINA POLIÉSTER, 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE | UN 3269 KITS DE RESINA POLIÉSTER, 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>               |   |  |  |  |
| 3   | 3   | 3  | 3  | 3  |
|   |   |  |  |  |

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| ADR   | IMDG   | IATA                             | ADN                              | RID                              |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                   |  |                                  |                                  |                                  |
| III   | III  | III                              | III                              | III                              |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>              |  |                                  |                                  |                                  |
| Perigoso para o ambiente:<br>Sim                  | Perigoso para o ambiente:<br>Sim<br>Poluente marinho: Sim<br>N.º EmS (Fogo): F-E<br>N.º EmS (Derrame): S-D | Perigoso para o ambiente:<br>Sim | Perigoso para o ambiente:<br>Sim | Perigoso para o ambiente:<br>Sim |
| Não existem informações suplementares disponíveis |  |                                  |                                  |                                  |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

|   |              |
|---|--------------|
| Código de classificação (ADR)                                     | : F3         |
| Disposições particulares (ADR)                                    | : 236, 340   |
| Quantidades limitadas (ADR)                                       | : 5l         |
| Quantidades excluídas (ADR)                                       | : See SP 340 |
| Instruções de embalagem (ADR)                                     | : P302, R001 |
| Categoria de transporte (ADR)                                     | : 3          |
| Disposições particulares relativas ao transporte - Operação (ADR) | : S2         |
| Código de restrição em túneis (ADR)                               | : E          |

#### Transporte marítimo

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Disposições especiais (IMDG)      | : 236, 340  |
| Quantidades limitadas (IMDG)      | : 5 L   |
| Quantidades excluídas (IMDG)      | : SP340   |
| Instruções de embalagem (IMDG)    | : P302  |
| Categoria de carregamento (IMDG)  | : A   |
| Propriedades e observações (IMDG) | : Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging. |

#### Transporte aéreo

|  |             |
|--|-------------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA)                           | : E0        |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y370      |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 5kg       |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 370       |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                       | : 10kg      |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                         | : 370       |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)                         | : 10kg      |
| Disposições especiais (IATA)                               | : A66, A163 |
| Código ERG (IATA)  | : 3L        |

#### Transporte por via fluvial

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Código de classificação (ADN)     | : F3         |
| Disposições particulares (ADN)    | : 236, 340   |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 5 L        |
| Quantidades excluídas (ADN)       | : See SP 340 |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EX, A  |
| Ventilação (ADN)                  | : VE01       |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 0          |

#### Transporte ferroviário

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Código de classificação (RID) | : F3        |
| Disposições especiais (RID)   | : 236, 340  |
| Quantidades limitadas (RID)   | : 5L        |
| Quantidades excluídas (RID)   | : see SP340 |

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Instruções de embalagem (RID) : P302, R001  
Categoria de transporte (RID) : 3  
Encomendas expresso (RID) : CE4  
Número de identificação de perigo (RID) : 30

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Regulamentações da UE

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

##### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : 0 % (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e acrónimos:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE | Estimativa da toxicidade aguda  |

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos:    |  |
|------------------------------|--|
| FBC                          | Fator de bioconcentração   |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico   |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)  |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)   |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos  |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos  |
| N.º CE                       | Número CE  |
| CE50                         | Concentração efetiva média   |
| EN                           | Norma Europeia   |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro   |
| IATA                         | Associação Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas               |
| CL50                         | Concentração letal média   |
| DL50                         | Dose letal média   |
| LOAEL                        | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  |
| NOAEC                        | Concentração sem efeitos adversos observáveis  |
| NOAEL                        | Nível sem efeitos adversos observáveis   |
| NOEC                         | Concentração sem efeitos observáveis   |
| OECD                         | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                            |
| LEP                          | Limite de exposição profissional   |
| PBT                          | Persistente, bioacumulável e tóxica  |
| PNEC                         | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| RID                          | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS                          | Ficha de Dados de Segurança  |
| STP                          | Estação de tratamento de águas residuais   |
| CTeO                         | Carência teórica de oxigénio (ThOD)  |
| TLM                          | Limite de tolerância médio   |
| COV                          | Compostos orgânicos voláteis   |
| N.º CAS                      | Número CAS   |
| N.O.S.                       | Não especificada de outro modo   |
| mPmB                         | Muito persistente e muito bioacumulável  |
| ED                           | Desregulador endócrino   |

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4                    |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                            |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 2                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2 |

# MASILLA REPAIR BOX

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3  |
| Asp. Tox. 1                        | Perigo de aspiração, categoria 1   |
| Carc. 2                            | Carcinogenicidade, categoria 2   |
| EUH208                             | Contém Massa da reação de 2,2'-[[4-metilfenil]imino]bisetanol e etanol, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3                       | Líquidos inflamáveis, categoria 3  |
| H226                               | Líquido e vapor inflamáveis.   |
| H302                               | Nocivo por ingestão.   |
| H304                               | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.   |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.  |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.  |
| H332                               | Nocivo por inalação.   |
| H341                               | Suspeito de provocar anomalias genéticas.  |
| H351                               | Suspeito de provocar cancro.   |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| Muta. 2                            | Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2  |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1  |

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização por escrito da CRC, à exceção de qualquer procedimento oportuno com o objectivo de estudo, pesquisa e exame de saúde, riscos ambientais e de segurança. Os produtos são regidos pelo Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP); Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH) (em cada um dos casos, tal como alterado e substituído) e outras leis aplicáveis. É da responsabilidade do importador ou dos utilizadores a jusante assegurar a conformidade do produto que importam. Um SDS fornecido na(s) língua(s) oficial(ais) de um país não é uma garantia de conformidade nesse país.