



DRIVING SURFACE PERFECTION

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SDS Ref.: REPAL

Data de emissão: 01/06/2018 Data da redacção: 26/02/2019 Substitui a ficha: 28/06/2018 Versão: 3.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |   |
|-------------------|---|
| Forma do produto  | : Mistura                                       |
| Nome comercial    | : 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL |
| Código do produto | : REP/AL  |
| Vaporizador       | : Aerossol                                      |
| Grupo de produtos | : Aerossol                                      |

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

|  |   |
|--|---|
| Especificação do uso profissional/industrial | : Industrial<br>Apenas para uso profissional                |
| Utilização da substância ou mistura          | : Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes |
| Função ou categoria de utilização            | : Aerossol  |

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

U-POL LIMITED  
Denington Road, Wellingborough  
Northants. NN8 2QH - UK  
T +44 (0) 1933 230310  
[technicalsupport@u-pol.com](mailto:technicalsupport@u-pol.com) - [www.u-pol.com](http://www.u-pol.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

|   |           |
|---|-----------|
| Aerossol, categoria 1   | H222;H229 |
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                             | H315      |
| Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                | H319      |
| Sensibilização cutânea, categoria 1                                 | H317      |
| Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3 | H412      |

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

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

Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. Aerossol extremamente inflamável. Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Nocivo 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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP)          | : Perigo   |
| Componentes perigosos        | : bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas   |
| Advertências de perigo (CLP) | : H222 - Aerossol extremamente inflamável.<br>H229 - Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.<br>H315 - Provoca irritação cutânea.<br>H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H319 - Provoca irritação ocular grave.<br>H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Recomendações de prudência (CLP)          | : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P211 - Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.<br>P251 - Não furar nem queimar, mesmo após utilização.<br>P273 - Evitar a libertação para o ambiente.<br>P280 - Usar protecção ocular, protecção respiratória, vestuário de protecção, luvas de protecção.<br>P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.<br>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.<br>P410+P412 - Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C, 122 °F. |
| Toxicidade aguda desconhecida (CLP) - SDS | : 7,98% da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Vapores)) desconhecida  |

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome  | Identificador do produto   | %       | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| éter dimetílico<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho<br>(Nota U) | (nº CAS) 115-10-6<br>(nº CE) 204-065-8<br>(Número de índice) 603-019-00-8<br>(Nº REACH) 01-2119472128-37   | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| acetona   | (nº CAS) 67-64-1<br>(nº CE) 200-662-2<br>(Número de índice) 606-001-00-8<br>(Nº REACH) 01-2119471330-49    | 10 - 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas  | (nº CAS) 25068-38-6<br>(nº CE) 500-033-5<br>(Número de índice) 603-074-00-8<br>(Nº REACH) 01-2119456619-26 | 5 - 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| óxido de titânio(IV)<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho        | (nº CAS) 13463-67-7<br>(nº CE) 236-675-5<br>(Nº REACH) 01-2119489379-17                                    | 5 - 10  | Não classificado   |
| xileno<br>(Nota C)  | (nº CAS) 1330-20-7<br>(nº CE) 215-535-7<br>(Número de índice) 601-022-00-9<br>(Nº REACH) 01-2119488216-32  | 3 - 5   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| 1-metoxi-2-propanol<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho         | (nº CAS) 107-98-2<br>(nº CE) 203-539-1<br>(Número de índice) 603-064-00-3                                  | 2,5 - 3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  |
| etilbenzeno   | (nº CAS) 100-41-4<br>(nº CE) 202-849-4<br>(Número de índice) 601-023-00-4<br>(Nº REACH) 01-2119489370-35   | 1 - 2,5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304  |

### Limites de concentração específicos:

| Nome   | Identificador do produto   | Limites de concentração específicos                                     |
|--|--|---|
| bisfenol-A-(epicloridrina), resinas epoxídicas | (nº CAS) 25068-38-6<br>(nº CE) 500-033-5<br>(Número de índice) 603-074-00-8<br>(Nº REACH) 01-2119456619-26 | ( 5 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Nota C : Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota U (quadro 3): Ao serem colocados no mercado, os gases devem ser classificados como «gases sob pressão» num dos grupos de gases comprimidos, gases liquefeitos, gases refrigerados liquefeitos ou gases dissolvidos. O grupo depende do estado físico em que o gás é embalado e, por conseguinte, deve ser atribuído caso a caso.

Texto completo das frases H, ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |   |
|---|---|
| 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.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  |
| 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. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Caso sinta 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. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Irritação dos olhos.                                   |

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

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Agentes extintores adequados | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
|------------------------------|--|

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

|  |  |
|--|--|
| Perigo de incêndio                                     | : Aerossol extremamente inflamável.                              |
| Perigo de explosão                                     | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Libertação possível de fumos tóxicos.                          |

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

|   |  |
|---|--|
| Protecção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo. |
|---|--|

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

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

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

|                      |   |
|----------------------|---|
| Planos de emergência | : Ventilar a zona do derramamento. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Evitar respirar as aerossóis, fumos, vapores. |
|----------------------|---|

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Equipamento de protecção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". |
|--------------------------|---|

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Procedimentos de limpeza | : Apanhar mecanicamente o produto.                                |
| Outras informações       | : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado. |

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

### 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. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Usar equipamento de protecção individual. Evitar respirar os vapores, fumo, aerossóis. |
| Medidas de higiene                     | : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.   |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

Condições de armazenamento

: Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### éter dimetílico (115-10-6)

|          |  |                                 |
|----------|--|---------------------------------|
| UE       | Nome local   | Dimethylether                   |
| UE       | IOELV TWA (mg/m³)                                  | 1920 mg/m³                      |
| UE       | IOELV TWA (ppm)                                    | 1000 ppm                        |
| UE       | Referência regulamentar                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Alemanha | TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível |                                 |

#### acetona (67-64-1)

|            |  |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| UE         | Nome local   | Acetone                         |
| UE         | IOELV TWA (mg/m³)                                  | 1210 mg/m³                      |
| UE         | IOELV TWA (ppm)                                    | 500 ppm                         |
| UE         | Referência regulamentar                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Alemanha   | TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível |                                 |
| Portugal   | Nome local   | Acetona                         |
| Portugal   | OEL TWA (ppm)                                      | 500 ppm                         |
| Portugal   | OEL STEL (ppm)                                     | 750 ppm                         |
| Eslováquia | Referência regulamentar                            | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

#### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|            |  |                               |
|------------|--|-------------------------------|
| UE         | Nome local   | Titanium dioxide              |
| UE         | Notas  | (Ongoing)                     |
| UE         | Referência regulamentar                            | SCOEL Recommendations         |
| Alemanha   | TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível |                               |
| Portugal   | Nome local   | Dióxido de titânio            |
| Portugal   | OEL TWA (mg/m³)                                    | 10 mg/m³                      |
| Eslováquia | Referência regulamentar                            | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |

#### xileno (1330-20-7)

|            |  |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| UE         | Nome local   | Xylene, mixed isomers, pure     |
| UE         | IOELV TWA (mg/m³)                                  | 221 mg/m³                       |
| UE         | IOELV TWA (ppm)                                    | 50 ppm                          |
| UE         | IOELV STEL (mg/m³)                                 | 442 mg/m³                       |
| UE         | IOELV STEL (ppm)                                   | 100 ppm                         |
| UE         | Notas  | Skin                            |
| UE         | Referência regulamentar                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Alemanha   | TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível |                                 |
| Portugal   | Nome local   | Xileno (isómeros )              |
| Portugal   | OEL TWA (ppm)                                      | 100 ppm                         |
| Portugal   | OEL STEL (ppm)                                     | 150 ppm                         |
| Eslováquia | Referência regulamentar                            | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

|            |  |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| UE         | Nome local   | 1-Methoxypropanol-2             |
| UE         | IOELV TWA (mg/m³)                                  | 375 mg/m³                       |
| UE         | IOELV TWA (ppm)                                    | 100 ppm                         |
| UE         | IOELV STEL (mg/m³)                                 | 568 mg/m³                       |
| UE         | IOELV STEL (ppm)                                   | 150 ppm                         |
| UE         | Notas  | Skin                            |
| UE         | Referência regulamentar                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Alemanha   | TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível |                                 |
| Portugal   | Nome local   | 1-Metoxi-2-propanol (PGME)      |
| Portugal   | OEL TWA (ppm)                                      | 50 ppm                          |
| Portugal   | OEL STEL (ppm)                                     | 100 ppm                         |
| Eslováquia | Referência regulamentar                            | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

### etilbenzeno (100-41-4)

|            |  |                                 |
|------------|--|---------------------------------|
| UE         | Nome local   | Ethylbenzene                    |
| UE         | IOELV TWA (mg/m³)                                  | 442 mg/m³                       |
| UE         | IOELV TWA (ppm)                                    | 100 ppm                         |
| UE         | IOELV STEL (mg/m³)                                 | 884 mg/m³                       |
| UE         | IOELV STEL (ppm)                                   | 200 ppm                         |
| UE         | Notas  | Skin                            |
| UE         | Referência regulamentar                            | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Alemanha   | TRGS 910 Notas relativas à concentração admissível |                                 |
| Portugal   | Nome local   | Etilbenzeno                     |
| Portugal   | OEL TWA (ppm)                                      | 20 ppm                          |
| Portugal   | OEL STEL (ppm)                                     | 125 ppm                         |
| Eslováquia | Referência regulamentar                            | Norma Portuguesa NP 1796:2014   |

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Protecção das mãos:

Luvras de protecção

#### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

#### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

#### Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

| Dispositivo   | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|---|----------------|----------|-------|
| Aparelho respiratório com purificação de ar, reutilizável | Filtro A2/B2   |          |       |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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



### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |  |
|--|--|
| Forma  | : Líquida  |
| Aparência                                      | : Aerossol.  |
| Cor  | : Bege.  |
| Cheiro   | : característica.  |
| Limiar olfativo                                | : Não existem dados disponíveis                                  |
| pH   | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Ponto de fusão                                 | : Não aplicável  |
| Ponto de solidificação                         | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Ponto de ebulição                              | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Ponto de inflamação                            | : < 18 °C  |
| Temperatura de combustão espontânea            | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Temperatura de decomposição                    | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                  | : Aerossol extremamente inflamável.                              |
| Pressão de vapor                               | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C            | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Densidade relativa                             | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Densidade                                      | : 1,0025 g/cm³   |
| Solubilidade                                   | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Log Pow  | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Viscosidade, cinemático/a                      | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Viscosidade, dinâmico/a                        | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Propriedades explosivas                        | : Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| Propriedades comburentes                       | : Não existem dados disponíveis                                  |
| Limites de explosão                            | : Não existem dados disponíveis                                  |

### 9.2. Outras informações

|             |  |
|-------------|--|
| Teor de COV | : 654 g/l  |
| MIR         | : EPA Coating Category: NFP 1.4<br>CARB Aerosol Rule Coating Category: TCC 1.2 |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (oral)        | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### éter dimetilico (115-10-6)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| CL50 inalação rato (mg/l) | 309 mg/l (Outro, 4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (gás))   |
| CL50 inalação rato (ppm)  | 164000 ppm (Outro, 4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (gás)) |

### acetona (67-64-1)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| DL50 oral rato            | 5800 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral)       |
| DL50 cutânea coelho       | 20000 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Macho, Valor experimental, Dérmico) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | 76 mg/l (Outro, 4 h, Rato, Fêmea, Valor experimental, Inalação (vapor))                     |

### bisfenol-A(epicloridrina), resinas epoxídicas (25068-38-6)

|                   |  |
|-------------------|--|
| DL50 oral rato    | > 2000 mg/kg (OCDE 420, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))            |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental, Dérmico) |

### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| DL50 oral rato            | > 5000 mg/kg de peso corporal (OCDE 425, Rato, Fêmea, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 6,82 mg/l (Outro, 4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (poeiras), 14 dia(s))   |

### xileno (1330-20-7)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| DL50 oral rato           | 3523 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar ao método UE B.1, Rato, Macho, Valor experimental, Oral, 14 dia(s))              |
| DL50 cutânea rato        | 12126 mg/kg (Non-GLP, read-across from supporting substance, single dermal dose under occlusion followed by observation for 14 days) |
| CL50 inalação rato (ppm) | 6700 ppm/4h (EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), 4h, rat, male)   |

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

|                   |   |
|-------------------|---|
| DL50 oral rato    | 4016 mg/kg de peso corporal (Método B.1 tris da UE, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental, Oral) |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de peso corporal (Outro, 24 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental, Dérmico)      |

### etilbenzeno (100-41-4)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| DL50 oral rato            | 3500 mg/kg (Rato, Masculino/feminino, Valor experimental, Oral)                 |
| DL50 cutânea coelho       | 15432 mg/kg de peso corporal (24 h, Coelho, Macho, Valor experimental, Dérmico) |
| CL50 inalação rato (mg/l) | 17,8 mg/l (4 h, Rato, Macho, Valor experimental, Inalação (vapor))              |

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda desconhecida (CLP) - SDS | : 7,98% da mistura consiste num ou mais componentes de toxicidade aguda (Inalação (Vapores)) desconhecida |
| Corrosão/irritação cutânea                | : Provoca irritação cutânea.  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular   | : Provoca irritação ocular grave.   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea    | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| Mutagenicidade em células germinativas    | : Não classificado  |
| Carcinogenicidade                         | : Não classificado  |

### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|            |  |
|------------|--|
| Grupo IARC | 2B - Pode ser cancerígeno para o homem |
|------------|--|

### xileno (1330-20-7)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Grupo IARC | 3 - Inclassificável |
|------------|---------------------|



# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### etilbenzeno (100-41-4)

|            |  |
|------------|--|
| Grupo IARC | 2B - Pode ser cancerígeno para o homem |
|------------|--|

|   |                    |
|---|--------------------|
| Toxicidade reprodutiva  | : Nao classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Nao classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Nao classificado |
| Perigo de aspiração   | : Nao classificado |

### 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

|             |          |
|-------------|----------|
| Vaporizador | Aerossol |
|-------------|----------|

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Ecologia - geral            | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Toxicidade aquática aguda   | : Nao classificado  |
| Toxicidade aquática crónica | : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### éter dimetilico (115-10-6)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 peixe 1       | > 4100 mg/l (Outro, 96 h, Poecilia reticulata, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| CE50 Daphnia 1     | > 4400 mg/l (Outro, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)            |
| EC50 96h algae (1) | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR)   |

### acetona (67-64-1)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 peixe 1       | 5540 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Salmo gairdneri, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal) |
| EC50 96h algae (1) | > 7000 mg/l (Selenastrum capricornutum, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)             |

### bisfenol-A(epicloridrina), resinas epoxídicas (25068-38-6)

|                |   |
|----------------|---|
| CL50 peixe 1   | 2,3 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)          |
| CE50 Daphnia 1 | 1,1 - 2,8 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção) |
| ErC50 (algas)  | > 11 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 72 h, Scenedesmus sp., Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)                              |

### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|               |  |
|---------------|--|
| CL50 peixe 1  | 100 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal) |
| ErC50 (algas) | 61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal)       |

### xileno (1330-20-7)

|                  |   |
|------------------|---|
| CL50 peixe 1     | 2,6 mg/l (OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Renovação estática, Água doce (não salgada), Read-across, Mortal)                |
| EC50 72h algae 1 | 2,2 mg/l  |
| ErC50 (algas)    | 4,36 mg/l (OCDE 201, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

|              |   |
|--------------|---|
| CL50 peixe 1 | >= 1000 mg/l (Equivalente ou similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal) |
|--------------|---|



# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|               |   |
|---------------|---|
| ErC50 (algas) | > 1000 mg/l (Outro, 168 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |
|---------------|---|

### etilbenzeno (100-41-4)

|                  |  |
|------------------|--|
| CL50 peixe 1     | 4,2 mg/l (OCDE 203, 96 h, Salmo gairdneri, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)                       |
| CE50 Daphnia 1   | 2,1 (1,8 - 2,4) mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)                    |
| EC50 72h algae 1 | 5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Número de células) |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### éter dimetílico (115-10-6)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Não biodegradável no solo. Não facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|--|

### acetona (67-64-1)

|   |   |
|---|---|
| Persistência e degradabilidade                      | Biodegradável no solo. Biodegradável no solo em condições anaeróbias. Facilmente biodegradável em água. |
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | 1,43 g O <sub>2</sub> /g substância   |
| Carência química de oxigénio (CQO)                  | 1,92 g O <sub>2</sub> /g substância   |
| ThOD  | 2,2 g O <sub>2</sub> /g substância  |
| CBO (% de ThOD)                                     | 0,872 (20 dia(s), Estudo de literatura)   |

### bisfenol-A(epicloridrina), resinas epoxídicas (25068-38-6)

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|---------------------------------------|

### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade                      | Biodegradabilidade: não aplicável. |
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | Não aplicável (inorgânico)         |
| Carência química de oxigénio (CQO)                  | Não aplicável (inorgânico)         |
| ThOD  | Não aplicável (inorgânico)         |

### xileno (1330-20-7)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|--|

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
| ThOD                           | 1,95 g O <sub>2</sub> /g substância                      |

### etilbenzeno (100-41-4)

|   |  |
|---|--|
| Persistência e degradabilidade                      | Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água. |
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | 1,44 g O <sub>2</sub> /g substância (20d.)               |
| Carência química de oxigénio (CQO)                  | 2,1 g O <sub>2</sub> /g substância                       |
| ThOD  | 3,17 g O <sub>2</sub> /g substância                      |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### éter dimetílico (115-10-6)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Log Pow                    | 0,1 (Valor experimental)                        |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4). |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### acetona (67-64-1)

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| BCF peixe 1                       | 0,69 (Pisces)               |
| BCF outros organismos aquáticos 1 | 3 (BCFWIN, Valor calculado) |
| Log Pow                           | -0,24 (Dados de ensaio)     |
| Potencial de bioacumulação        | Não bioacumulável.          |

### bisfenol-A(epicloridrina), resinas epoxídicas (25068-38-6)

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| BCF outros organismos aquáticos 1 | 31 (Valor estimativo, Peso fresco)                |
| Log Pow                           | 2,64 - 3,78 (Valor experimental, OCDE 117, 25 °C) |
| Potencial de bioacumulação        | Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).   |

### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não bioacumulável. |
|----------------------------|--------------------|

### xileno (1330-20-7)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| BCF peixe 1                | 7,2 - 25,9 (56 dia(s), Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across) |
| Log Pow                    | 3,2 (Read-across, 20 °C)  |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).   |

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| BCF peixe 1                | 1 (Pimephales promelas)  |
| Log Pow                    | < 1 (Valor experimental, Equivalente ou similar a OCDE 117, 20 °C) |
| Potencial de bioacumulação | Não bioacumulável.   |

### etilbenzeno (100-41-4)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| BCF peixe 1                | 1 - 2,4 (Outro, 6 semana(s), Oncorhynchus kisutch, Sistema com corrente, Água salgada, Valor experimental) |
| Log Pow                    | 3,6 (Valor experimental, Método A.8 da UE, 20 °C)  |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).  |

### 12.4. Mobilidade no solo

#### éter dimetílico (115-10-6)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Tensão superficial | 0,02 N/m (-40 °C)    |
| Ecologia - solo    | Não aplicável (gás). |

### acetona (67-64-1)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | 0,0237 N/m   |
| Ecologia - solo    | Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. |

### bisfenol-A(epicloridrina), resinas epoxídicas (25068-38-6)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | 58,7 - 58,9 mN/m (20 °C, Método A.5 da UE) |
| Log Koc            | 2,65 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)    |
| Ecologia - solo    | Baixo potencial de adsorção no solo.       |

### óxido de titânio(IV) (13463-67-7)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ecologia - solo | Baixo potencial de mobilidade no solo. |
|-----------------|--|

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### xileno (1330-20-7)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tensão superficial | 28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)  |
| Log Koc            | 2,73 (log Koc, Equivalente ou similar a OCDE 121, Read-across)                                  |
| Ecologia - solo    | Baixo potencial de adsorção no solo. Pode afectar o desenvolvimento de plantas/floração/frutos. |

### 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Tensão superficial | 0,0707 N/m (20 °C, 1 g/l, OCDE 115)  |
| Ecologia - solo    | Baixo potencial de adsorção no solo. |

### etilbenzeno (100-41-4)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Tensão superficial | 0,071 N/m (23 °C, 0.0582 g/l, Método A.5 da UE)                         |
| Log Koc            | 2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)                                    |
| Ecologia - solo    | Baixo potencial de adsorção no solo. Tóxico para os organismos do solo. |

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Componente

|  |   |
|--|---|
| éter dimetílico (115-10-6)                                 | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| acetona (67-64-1)  | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| bisfenol-A(epicloridrina), resinas epoxídicas (25068-38-6) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| óxido de titânio(IV) (13463-67-7)                          | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| xileno (1330-20-7)   | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| 1-metoxi-2-propanol (107-98-2)                             | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| etilbenzeno (100-41-4)                                     | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |

## 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## 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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR     | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|           |          |                     |           |           |
|-----------|----------|---------------------|-----------|-----------|
| AEROSSÓIS | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSSÓIS | AEROSSÓIS |
|-----------|----------|---------------------|-----------|-----------|

### Descrição do original do transporte

|                             |                       |                                  |                        |                        |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1 | UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1 |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------|

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |

### 14.4. Grupo de embalagem

|               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

### 14.5. Perigos para o ambiente

|                                |  |                                |                                |                                |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Perigoso para o ambiente : Não | Perigoso para o ambiente : Não<br>Poluente marinho : Não | Perigoso para o ambiente : Não | Perigoso para o ambiente : Não | Perigoso para o ambiente : Não |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|

Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

|  |                      |
|--|----------------------|
| Código de classificação (ADR)  | : 5F                 |
| Disposição especial (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantidades limitadas (ADR)  | : 1I                 |
| Quantidades exceptuadas (ADR)  | : E0                 |
| Instruções de embalagem (ADR)  | : P207               |
| Disposições especiais de embalagem (ADR)   | : PP87, RR6, L2      |
| Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR)                          | : MP9                |
| Categoria de transporte (ADR)  | : 2                  |
| Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR)                                  | : V14                |
| Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR) | : CV9, CV12          |
| Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR)                                 | : S2                 |
| Código de restrição de túneis (ADR)  | : D                  |

#### transporte marítimo

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Disposição especial (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Instruções de embalagem (IMDG)            | : P207, LP200                      |
| Disposições especiais de embalagem (IMDG) | : PP87, L2                         |
| N.º de FS (Fogo)                          | : F-D                              |
| N.º FS (Derramamento)                     | : S-U                              |
| Categoria de carregamento (IMDG)          | : Nenhum                           |
| Estiva e manuseio (IMDG)                  | : SW1, SW22                        |
| Segregação (IMDG)                         | : SG69                             |

#### Transporte aéreo

|  |         |
|--|---------|
| Quantidades exceptuadas PCA (IATA)                         | : E0    |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y203  |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 203   |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                       | : 75kg  |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                         | : 203   |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)                         | : 150kg |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Disposição especial (IATA) : A145, A167, A802

Código ERG (IATA) : 10L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : 5F

Disposição especial (ADN) : 190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas (ADN) : 1 L

Quantidades exceptuadas (ADN) : E0

Equipamento exigido (ADN) : PP, EX, A

Ventilação (ADN) : VE01, VE04

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 1

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID) : 5F

Disposição especial (RID) : 190, 327, 344, 625

Quantidades limitadas (RID) : 1L

Quantidades exceptuadas (RID) : E0

Instruções de embalagem (RID) : P207, LP200

Disposições especiais de embalagem (RID) : PP87, RR6, L2

Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) : MP9

Categoria de transporte (RID) : 2

Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID) : W14

Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID) : CW9, CW12

Encomendas expresso (RID) : CE2

Nº de identificação do perigo (RID) : 23

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

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

A(s) substância(s) não está(ão) sujeita(s) ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE.

Teor de COV : 654 g/l

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das frases H e EUH:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)            | Toxicidade aguda (dérmico), categoria 4                             |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)        | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4                        |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour) | Toxicidade aguda (inalação:vapor) Categoria 4                       |
| Aquatic Chronic 2                | Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1                      | Perigo de aspiração, categoria 1                                    |
| Eye Irrit. 2                     | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                |

# 2K RAPTOR ANTI CORROSIVE EPOXY PRIMER AEROSOL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|                   |   |
|-------------------|---|
| Flam. Gas 1       | Gases inflamáveis, categoria 1  |
| Flam. Liq. 2      | Líquidos inflamáveis, categoria 2   |
| Flam. Liq. 3      | Líquidos inflamáveis, categoria 3   |
| Press. Gas (Liq.) | Gases sob pressão : Gás liquefeito  |
| Skin Irrit. 2     | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                                   |
| Skin Sens. 1      | Sensibilização cutânea, categoria 1                                       |
| STOT RE 2         | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 |
| STOT SE 3         | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3    |
| STOT SE 3         | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3    |
| H220              | Gás extremamente inflamável.  |
| H222              | Aerossol extremamente inflamável.   |
| H225              | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                                   |
| H226              | Líquido e vapor inflamáveis.  |
| H229              | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.            |
| H280              | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.            |
| H304              | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.         |
| H312              | Nocivo em contacto com a pele.  |
| H315              | Provoca irritação cutânea.  |
| H317              | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                               |
| H319              | Provoca irritação ocular grave.   |
| H332              | Nocivo por inalação.  |
| H335              | Pode provocar irritação das vias respiratórias.                           |
| H336              | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                    |
| H373              | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.             |
| H411              | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.               |
| H412              | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.               |

FDS UE (Anexo II do REACH)

*For professional use only.*

*The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at [WWW.U-POL.COM](http://WWW.U-POL.COM).*