

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**M-PRINT Proto**

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 1 de 9

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

M-PRINT Proto

UFI: 32F0-26XQ-450S-U9GU

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

Rapid Prototyping

**Usos não recomendados**

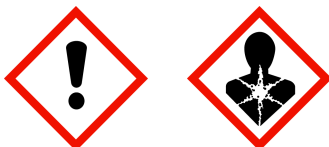
Fabrico directo de dispositivos médicos

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

|                      |                                         |                               |
|----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Companhia:           | Merz Dental GmbH                        |                               |
| Estrada:             | Kieferweg 1                             |                               |
| Local:               | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                               |
| Telefone:            | +49-(0)4381-403-0                       | Telefax: +49-(0)4381-403-100  |
| Endereço eletrónico: | info@merz-dental.de                     |                               |
| Pessoa de contato:   | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Telefone: +49-(0)4381-403-448 |
| Endereço eletrónico: | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                               |
| Internet:            | www.merz-dental.de                      |                               |
| Divisão de contato:  | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                               |

**1.4. Número de telefone de emergência:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Repr. 1B; H360F  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**Diuretano dimetacrilato, mistura de isómeros (UDMA)  
2-[[[butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato  
óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina  
triacrilato de glicerol propoxilado**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

|       |                                                             |
|-------|-------------------------------------------------------------|
| H317  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                 |
| H360F | Pode afectar a fertilidade.                                 |
| H412  | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### M-PRINT Proto

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 2 de 9

#### Recomendações de prudência

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P202      | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| P261      | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.                       |
| P273      | Evitar a libertação para o ambiente.                                                   |
| P280      | Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.                              |
| P362+P364 | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.                        |
| P501      | Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.      |

#### Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

##### Caracterização química

Mistura de (meth)acrilato fotopolimerizável

##### Componentes relevantes

| N.º CAS    | Nome químico                                                   |               |           | Quantidade   |
|------------|----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------|
|            | N.º CE                                                         | N.º de índice | N.º REACH |              |
|            | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)                 |               |           |              |
| 72869-86-4 | Diuretano dimetacrilato, mistura de isómeros (UDMA)            |               |           | 50 - < 100 % |
|            | 276-957-5                                                      |               |           |              |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412                     |               |           |              |
| 63225-53-6 | 2-[[[butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato                    |               |           | 5 - < 50 %   |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411 |               |           |              |
| 75980-60-8 | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina                  |               |           | 1 - < 5 %    |
|            | 278-355-8                                                      | 015-203-00-X  |           |              |
|            | Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317                           |               |           |              |
| 52408-84-1 | triacrilato de glicerol propoxilado                            |               |           | 0,1 - < 1 %  |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                          |               |           |              |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

| N.º CAS    | N.º CE                                                                                                                                              | Nome químico                                  | Quantidade |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
|            | Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE                                                                                        |                                               |            |
| 63225-53-6 |                                                                                                                                                     | 2-[[[butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato   | 5 - < 50 % |
|            | por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas);<br>dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2000 mg/kg |                                               |            |
| 75980-60-8 | 278-355-8                                                                                                                                           | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 1 - < 5 %  |
|            | dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                                             |                                               |            |

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

##### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**M-PRINT Proto**

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 3 de 9

**No caso dum contacto com a pele**

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

**Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

**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****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

**Conselhos adicionais**

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### M-PRINT Proto

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 4 de 9

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

#### Conselhos adicionais

Fotossensibilidade (Fotosensibilidade)

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

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Fotossensibilidade (Fotosensibilidade) Manter o recipiente bem fechado. nenhuma Radiação UV/luz solar. O aquecimento, exposição à luz e ao ar ou a adição de iniciadores livres radicais podem causar polimerização exotérmica. Evitar temperaturas altas ou luz solar direta.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

| N.º CAS  | Substância                                                                                | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|--------|
| 150-76-5 | 4-Metoxifenol                                                                             | -   | 5     |       | 8 h       |        |
| 128-37-0 | Hidroxitoluenobutilado<br>(2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT) (fração<br>inalável e vapor) | -   | 2     |       | 8 h       |        |

### 8.2. Controlo da exposição



#### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

##### Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

##### Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

##### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

##### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:

Líquido

Cor:

azul incolor

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**M-PRINT Proto**

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 5 de 9

| Odor:                                                                   | caraterístico   | Método      |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | não determinado |             |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 255 - 275 °C    | EEC A.2     |
| Inflamabilidade:                                                        | não aplicável   |             |
|                                                                         | não aplicável   |             |
| Ponto de inflamação:                                                    | 136 °C          | ASTM D 7094 |
| Temperatura de decomposição:                                            | não determinado |             |
| Solubilidade noutros dissolventes                                       |                 |             |
| não determinado                                                         |                 |             |
| Coefficiente de partição n-octanol/água:                                | não determinado |             |
| Pressão de vapor:                                                       | 0,0032 hPa      |             |
| (a 20 °C)                                                               |                 |             |
| Densidade:                                                              | 1,09 g/cm³      | DIN 51757   |
| Densidade relativa do vapor:                                            | não determinado |             |

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Temperatura de auto-ignição |               |
| sólido:                     | não aplicável |
| gás:                        | não aplicável |
| Propriedades comburentes    |               |
| Não comburentes.            |               |

**Outras características de segurança**

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Velocidade de evaporação:     | não determinado    |
| Conteúdo de matérias sólidas: | não determinado    |
| Viscosidade/dinâmico:         | 900 mPa·s OECD 114 |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.4. Condições a evitar**

Radiação UV/luz solar.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****ATEmix calculado**

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 50 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 12,5 mg/l

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### M-PRINT Proto

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 6 de 9

#### Toxicidade aguda

| N.º CAS    | Nome químico                                   |                   |               |               |          |
|------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------|
|            | Via de exposição                               | Dose              | Espécies      | Fonte         | Método   |
| 63225-53-6 | 2-[[[butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato    |                   |               |               |          |
|            | via oral                                       | DL50 > 2000 mg/kg | Ratazana oral | Lieferant     | OECD 401 |
|            | via cutânea                                    | DL50 > 2000 mg/kg | Rabbit oral   | Lieferant     | OCDE 402 |
|            | via inalatória vapor                           | ATE 11 mg/l       |               |               |          |
|            | via inalatória pó/névoa                        | ATE 1,5 mg/l      |               |               |          |
| 75980-60-8 | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina |                   |               |               |          |
|            | via oral                                       | DL50 > 5000 mg/kg | Ratazana      | REACH Dossier | OCDE 401 |
|            | via cutânea                                    | DL50 > 2000 mg/kg | Ratazana      | REACH Dossier | OCDE 402 |

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

| N.º CAS    | Nome químico                                |                  |           |                                      |                    |                                                  |
|------------|---------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|
|            | Toxicidade aquática                         | Dose             | [h]   [d] | Espécies                             | Fonte              | Método                                           |
| 63225-53-6 | 2-[[[butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato |                  |           |                                      |                    |                                                  |
|            | Toxicidade aguda para peixes                | CL50 3348 mg/l   | 96 h      | Vairão (pimephales promelas)         | EpiSuite QSAR tool | Relação quantitativa estrutura-actividade (QSAR) |
|            | Toxicidade aguda para algas                 | CE50r 0,294 mg/l |           | Pseudokirchneriella subcapitata s.   | EpiSuite QSAR tool | Relação quantitativa estrutura-actividade (QSAR) |
|            | Toxicidade aguda para crustáceos            | EC50 7306 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (grande pulga de água) | EpiSuite QSAR tool | Relação quantitativa estrutura-actividade (QSAR) |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS    | Nome químico                                                        |          |    |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------|----------|----|---------------|
|            | Método                                                              | Valor    | d  | Fonte         |
|            | Avaliação                                                           |          |    |               |
| 72869-86-4 | Diuretano dimetacrilato, mistura de isómeros (UDMA)                 |          |    |               |
|            | OECD 301 B                                                          | 22%      | 28 | ECHA          |
|            | Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE) |          |    |               |
| 75980-60-8 | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                      |          |    |               |
|            | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                             | 0 - 10 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE) |          |    |               |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**M-PRINT Proto**

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 7 de 9

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado.

**Coeficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS    | Nome químico                                   | Log Pow |
|------------|------------------------------------------------|---------|
| 63225-53-6 | 2-[[[(butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato   | 1.82    |
| 75980-60-8 | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina | 3,1     |

**BCF**

| N.º CAS    | Nome químico                                   | BCF    | Espécies                | Fonte              |
|------------|------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 63225-53-6 | 2-[[[(butilamino) carbonil]oxi]etil acrilato   | 7,325  | n/h                     | EpiSuite QSAR tool |
| 75980-60-8 | óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina | 18 -55 | Cyprinus carpio (carpa) | REACH Dossier      |

**12.4. Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

070208 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de plásticos, borracha e fibras sintéticas; outros resíduos de destilação e resíduos de reação; resíduo perigoso

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**M-PRINT Proto**

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 8 de 9

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

**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****Informação sobre regulamentação UE**

Autorização (REACH, anexo XIV):

Substâncias que suscitem elevada preocupação, SVHC (REACH, artigo 59):

óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Indicações sobre a Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**M-PRINT Proto**

Data de revisão: 16.09.2025

Código do produto: Proto

Página 9 de 9

Classe de perigo para a água (D):

3 - extremamente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização:

Provoca reacções alérgicas.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2.

**Abreviaturas e acrónimos**

Acute Tox: Toxicidade aguda

Eye Irrit: Irritação ocular

Skin Sens: Sensibilização cutânea

Repr: Toxicidade reprodutiva

Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados**

fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

ECHA

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

| Classificação           | Procedimento de classificação |
|-------------------------|-------------------------------|
| Repr. 1B; H360F         | Método de cálculo             |
| Skin Sens. 1; H317      | Método de cálculo             |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Método de cálculo             |

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H360F Pode afectar a fertilidade.

H360Fd Pode afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)