

## 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: 03/02/2025 Versão: 1.0

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

## 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : IA-CY

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

## Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional  
Função ou categoria de utilização : Impressão a jato de tinta

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

## Fabricante

UAB DG DIMENSE  
Baltosios Vokes st. 37, LT-02243 Vilnius, Lithuania  
Website : <https://www.dimense.com/>  
T +370 661 46 000

## Fornecedor

Roland DG EMEA N.V.  
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium  
T +32 (0) 14 57 59 11  
[deu-demand-planning@rolanddg.com](mailto:deu-demand-planning@rolanddg.com)

## 1.4. Número de telefone de emergência

| País/região | Organização/Empresa   | Número de emergência | Comentário |
|-------------|---|----------------------|------------|
| Portugal    | CIAV – Centro de Informações Antivenenos                                    | 808 250 143          |            |
| Portugal    | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | +351213303271        |            |
| Portugal    | Portugal CIAV phone number  | +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]

Não classificado

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

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

## 2.2. Elementos do rótulo

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

Rotulagem não aplicável

## 2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

**Ficha de Dados de Segurança**

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

**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] |
|--|---|------|--|
| Water  | N.º CAS: 7732-18-5  | > 75 | Não classificado   |
| Composto de cobre  | -   | < 15 | Não classificado   |
| 2-[2-(2-butoxiethoxy)ethoxy]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenoglicol; butoxitrietilenoglicol | N.º CAS: 143-22-6<br>N.º CE: 205-592-6<br>Número de índice CE: 603-183-00-0 | < 10 | Eye Dam. 1, H318   |

**Limites de concentração específicos:**

| Denominação  | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos (%)                             |
|--|---|---|
| 2-[2-(2-butoxiethoxy)ethoxy]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenoglicol; butoxitrietilenoglicol | N.º CAS: 143-22-6<br>N.º CE: 205-592-6<br>Número de índice CE: 603-183-00-0 | (20 ≤ C < 30) Eye Irrit. 2; H319<br>(30 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**
**4.1. Descrição das medidas de emergência**

|   |  |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral                         | : Em caso de indisposição, consultar um médico.  |
| 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.   |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Por precaução, lavar os olhos com água.  |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.                |
| Medidas de primeiros socorros para o socorrista     | : Os trabalhadores que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado.    |

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

|   |   |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | : Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : Nenhum(a) em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Nenhum(a) em condições normais.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão              | : Nenhum(a) em condições normais.   |

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

Tratamento sintomático.

## Ficha de Dados de Segurança

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

**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**

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

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

Instruções de luta contra incêndios : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
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**

Medidas gerais : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame.

**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. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para confinamento : Absorver o material derramado com areia ou terra. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

**6.4. Remissão para outras secções**

Para mais informações, consultar a secção 13.

## Ficha de Dados de Segurança

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

## 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. Usar equipamento de proteção individual.               |
| Medidas de higiene                     | : 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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Medidas técnicas           | : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.             |
| Condições de armazenamento | : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.              |
| Materiais de embalagem     | : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem. |

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

Impressão a jato de tinta.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## DNEL e PNEC

| Composto de cobre  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores)  |                                   |
| Aguda - efeitos locais, inalação   | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 10 mg/m <sup>3</sup>              |
| 2-[2-(2-butoxiethoxy)etoxi]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenoglicol; butoxitrietilenoglicol (143-22-6) |                                   |
| DNEL/DMEL (Trabalhadores)  |                                   |
| Aguda - efeitos sistémicos, cutânea  | 400 mg/kg de massa corporal/dia   |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação   | 96 mg/m <sup>3</sup>              |
| Aguda - efeitos locais, cutânea  | 8,35 mg/cm <sup>2</sup>           |
| Aguda - efeitos locais, inalação   | 96 mg/m <sup>3</sup>              |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 1005 mg/kg de massa corporal/dia  |
| A longo prazo - efeitos locais, cutânea  | 5,65 mg/cm <sup>2</sup>           |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação   | 24 mg/m <sup>3</sup>              |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação   | 30,5 mg/m <sup>3</sup>            |
| DNEL/DMEL (População em geral)   |                                   |
| Aguda - efeitos sistémicos, cutânea  | 200 mg/kg de massa corporal/dia   |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação   | 48 mg/m <sup>3</sup>              |
| Aguda - efeitos sistémicos, oral   | 103,4 mg/kg de massa corporal/dia |
| Aguda - efeitos locais, cutânea  | 4,173 mg/cm <sup>2</sup>          |

## IA-CY

## Ficha de Dados de Segurança

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

| 2-[2-(2-butoxiethoxy)ethoxy]etanol; TEGBE; éter monobutílico de trietilenoglicol; butoxitrietilenoglicol (143-22-6) |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Aguda - efeitos locais, inalação  | 48 mg/m³                          |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral  | 50,25 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação  | 12 mg/m³                          |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea   | 502,5 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos locais, cutânea   | 2,823 mg/cm²                      |
| A longo prazo - efeitos locais, inalação  | 15,252 mg/m³                      |
| <b>PNEC (Água)</b>  |                                   |
| PNEC aqua (água doce)   | 100 mg/l                          |
| PNEC aqua (água do mar)   | 142,57 mg/l                       |
| PNEC aqua (intermitente, água doce)   | 22 mg/l                           |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>   |                                   |
| PNEC sedimento (água doce)  | 11,115 mg/kg dwt                  |
| PNEC sedimento (água do mar)  | 1,1115 mg/kg dwt                  |
| <b>PNEC (Terra)</b>   |                                   |
| PNEC terra  | 11,51 mg/kg dwt                   |
| <b>PNEC (Oral)</b>  |                                   |
| PNEC oral (intoxicação secundária)  | 525,5 mg/kg alimentos             |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                   |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais   | 199,5 mg/l                        |

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados****Controlos técnicos adequados:**

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

**Equipamentos de proteção individual****Equipamento de proteção individual:**

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

**Proteção ocular e facial****Proteção ocular:**

Não é necessária, para um uso adequado, ao configurar a tinta na impressora. No entanto, em caso de contacto direto com a tinta, use óculos de segurança aprovados pela EN166 ou óculos contra respingos de produtos químicos.

**Proteção da pele****Proteção do corpo e da pele:**

Não é necessária, para um uso adequado, ao configurar a tinta na impressora. No entanto, em caso de contato direto com a tinta, use roupas de proteção.

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Proteção das mãos:

Não é necessário em uso adequado como configuração da tinta na impressora. No entanto, em caso de contacto direto com a tinta, use luvas de proteção.

### Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização. No entanto, em caso de contacto direto com a tinta, usar proteção respiratória.

### Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Lavar as mãos imediatamente, após manuseamento do produto. E lavar antes de voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Estado físico   | : Líquido             |
| Cor   | : Ciano.              |
| Odor  | : característica.     |
| Limiar de odor  | : Não disponível      |
| Ponto de fusão  | : Não aplicável       |
| Ponto de congelação   | : Não disponível      |
| Ponto de ebulição   | : Não disponível      |
| Inflamabilidade   | : Não inflamável.     |
| Limite inferior de explosão                                   | : Não disponível      |
| Limite superior de explosão                                   | : Não disponível      |
| Ponto de inflamação   | : > 94 °C             |
| Temperatura de autoignição                                    | : Não disponível      |
| Temperatura de decomposição                                   | : Não disponível      |
| pH  | : 8 – 10              |
| Viscosidade, cinemática                                       | : Não disponível      |
| Solubilidade  | : Facilmente solúvel. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível      |
| Pressão de vapor  | : Não disponível      |
| Pressão de vapor a 50°C                                       | : Não disponível      |
| Densidade   | : Não disponível      |
| Densidade relativa  | : < 1,1               |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                            | : Não disponível      |
| Características das partículas                                | : Não aplicável       |

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

## Ficha de Dados de Segurança

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

**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).

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existem informações adicionais disponíveis

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogénio, gases / vapores tóxicos.

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

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda (via oral)   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |
| Toxicidade aguda (via cutânea)                                      | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |
| Toxicidade aguda (inalação)   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |
| Corrosão/irritação cutânea  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)<br>pH: 8 – 10    |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)<br>pH: 8 – 10    |
| 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   | : A IARC avaliou a tinta de impressão como um Grupo3 (não classificável quanto à carcinogenicidade para seres humanos). |
| 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)                  |

**11.2. Informações sobre outros perigos**

Não existem informações adicionais disponíveis

## Ficha de Dados de Segurança

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

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - geral   | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

## IA-CY

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não existem dados disponíveis. |
|--------------------------------|--------------------------------|

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

## 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|   |  |
|---|--|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional              | : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.                                   |
| Métodos de tratamento de resíduos                               | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais         | : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.                                   |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem    | : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.                                   |
| Indicações suplementares  | : Não reutilizar recipientes vazios.   |
| Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) | : 08 03 12* - resíduos de tintas, contendo substâncias perigosas   |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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



## 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>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado para efeitos de transporte              |                   |                   |                   |                   |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |                   |                   |                   |                   |

**14.6. Precauções especiais para o utilizador****Transporte por via terrestre**

Não regulamentado

**Transporte marítimo**

Não regulamentado

**Transporte aéreo**

Não regulamentado

**Transporte por via fluvial**

Não regulamentado

**Transporte ferroviário**

Não regulamentado

**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 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

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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.

### 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  |
| 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  |

## 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:

|         |  |
|---------|--|
| 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:

|              |  |
|--------------|--|
| Eye Dam. 1   | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| H318         | Provoca lesões oculares graves.                      |
| H319         | Provoca irritação ocular grave.                      |

RDG Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.