

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

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : TP400 INK RED  
Código do produto : TP400-R-2L  
Grupo de produtos : Produto comercial

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional

| Título        | Descritores de utilização |
|---------------|---------------------------|
| TP400 INK RED | SU0, PC18, PROC1          |

Texto integral dos descritores de utilização: ver secção 16

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Mimaki Europe B.V.  
Stammerdijk 7E  
1112 AA Diemen  
Netherlands  
T +31 20 4627640  
[reach@mimakieurope.com](mailto:reach@mimakieurope.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888  
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications.  
The emergency phone number is 24 hours/day available.)

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

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Não classificado

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

Não existem informações adicionais disponíveis

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 2.3. Outros perigos

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

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |   |
|---|---|
| Primeiros socorros em geral                         | : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).                                    |
| 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. Consultar um médico se a indisposição ou a irritação aumentarem.             |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Consultar um médico se a irritação persistir. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar imediatamente com muita água durante 15 minutos. Consultar um médico se a indisposição ou a irritação aumentarem.   |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Enxaguar a boca. Induzir o vômito (APENAS EM PESSOAS CONSCIENTES!). Consultar um médico se o efeito de doença aumentar.   |

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

|                  |  |
|------------------|--|
| Sintomas/efeitos | : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. |
|------------------|--|

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Meios de extinção adequados   | : Não inflamável. Água. Areia. Pó seco. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte.  |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

|  |   |
|--|---|
| Instruções de luta contra incêndios    | : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  |

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

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

Medidas gerais : Usar vestuário de proteção adequado.

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

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

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

Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

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

Métodos de limpeza : Absorver com: Pequenas quantidades: areia. Terra. Serradura. Limpar com um material absorvente (por exemplo, tecido). Conter o produto derramado em grande quantidade com areia ou terra. Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). Armazenar afastado de outros materiais.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver 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. Usar proteção adequada em caso de contacto provável com os olhos ou a pele.

Medidas de higiene : Lavar as mãos depois de manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

Medidas técnicas : Assegurar um sistema de ventilação adequado.

Condições de armazenamento : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Guardar ao abrigo do gelo (evitar o gelo durante o armazenamento). Manter o recipiente bem fechado.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de ignição. Luz solar direta.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Evitar toda a exposição inútil.

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança (acc. EN 166)

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Não se recomenda a utilização de equipamentos especiais de proteção da roupa ou da pele em condições normais de utilização. No caso de possível contacto com a pele, deve usar roupa de protecção incluindo luvas, avental, mangas, botas, protecção da cara e cabeça. Norma. EN 13034

##### Proteção das mãos:

Utilizar luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. O tempo de penetração deve ser confirmado junto do fabricante das luvas. Prazo de ruptura (EN 374-3:2003): Não existem dados disponíveis ([www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)). Espessura do material: Não existem dados disponíveis

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                  |
|--|------------------|
| Estado físico                          | : Líquido        |
| Cor                                    | : vermelho.      |
| Odor                                   | : ligeiro.       |
| Limiar olfativo                        | : Não disponível |
| Ponto de fusão                         | : 0 °C           |
| Ponto de congelação                    | : Não disponível |
| Ponto de ebulição                      | : 100 °C         |
| Inflamabilidade.                       | : Não aplicável  |
| Limites de explosão                    | : Não disponível |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não disponível |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não disponível |

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

|   |                  |
|---|------------------|
| Ponto de inflamação   | : Não disponível |
| Temperatura de combustão espontânea                           | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição                                   | : Não disponível |
| pH  | : 7 – 9          |
| Viscosidade, cinemática                                       | : Não disponível |
| Solubilidade  | : Miscível.      |
| 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 – 1,15     |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C                           | : Não disponível |
| Tamanho das partículas  | : Não aplicável  |
| Distribuição do tamanho das partículas                        | : Não aplicável  |
| Forma das partículas  | : Não aplicável  |
| Taxa de proporção das partículas                              | : Não aplicável  |
| Estado da agregação das partículas                            | : Não aplicável  |
| Estado da aglomeração das partículas                          | : Não aplicável  |
| Área de superfície específica das partículas                  | : Não aplicável  |
| Pulverulência das partículas                                  | : Não aplicável  |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : 0 %

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

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

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

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

### 10.4. Condições a evitar

Não existem informações suplementares disponíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações suplementares disponíveis.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma, em condições normais de utilização.

## 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 |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |
| Corrosão/irritação cutânea     | : Não classificado |
| pH: 7 – 9                      |                    |

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

|   |   |
|---|---|
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não classificado<br>pH: 7 – 9   |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Perigo de aspiração   | : Não classificado  |
| Indicações suplementares  | : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### TP400 INK RED

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### TP400 INK RED

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. |
|----------------------------|-------------------|

### 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

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional.  
Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.  
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 08 03 08 - resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |               |               |               |               |
| Não aplicável   | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |               |               |               |               |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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 de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada 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.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Teor de COV : 0 %

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças |  |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado                          | Modificação | Comentários |
|                        | Substitui                              | Adicionado  |             |
|                        | Data da revisão                        | Adicionado  |             |
| 1.2                    | Categoria de uso principal             | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em geral            | Adicionado  |             |
| 5.1                    | Meios de extinção inadequados          | Modificado  |             |
| 5.1                    | Meios de extinção adequados            | Modificado  |             |
| 5.3                    | Instruções de luta contra incêndios    | Adicionado  |             |
| 5.3                    | Proteção durante o combate a incêndios | Modificado  |             |
| 6.1                    | Procedimentos de emergência            | Adicionado  |             |
| 6.1                    | Equipamento de proteção                | Adicionado  |             |
| 6.1                    | Procedimentos de emergência            | Adicionado  |             |
| 6.3                    | Métodos de limpeza                     | Modificado  |             |
| 6.3                    | Outras informações                     | Adicionado  |             |
| 7.2                    | Produtos incompatíveis                 | Adicionado  |             |
| 7.2                    | Materiais incompatíveis                | Adicionado  |             |
| 8.2                    | Outras informações                     | Adicionado  |             |
| 8.2                    | Equipamento de proteção individual     | Modificado  |             |
| 8.2                    | Proteção ocular                        | Modificado  |             |
| 8.2                    | Proteção do corpo e da pele            | Modificado  |             |
| 8.2                    | Controlo da exposição ambiental        | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares               | Adicionado  |             |



# TP400 INK RED

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Indicações de mudanças |  |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado  | Modificação | Comentários |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Indicações suplementares                               | Adicionado  |             |
| 11.1                   | Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas | Adicionado  |             |
| 12.1                   | Ecologia - geral                                       | Adicionado  |             |
| 12.2                   | Persistência e degradabilidade                         | Adicionado  |             |
| 12.3                   | Potencial de bioacumulação                             | Adicionado  |             |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação de resíduos       | Modificado  |             |
| 13.1                   | Ecologia - resíduos                                    | Adicionado  |             |
| 13.1                   | Métodos de tratamento de resíduos                      | Adicionado  |             |
| 15.2                   | Avaliação da segurança química                         | Modificado  |             |
| 16                     | Abreviaturas e acrónimos                               | Adicionado  |             |
| 16                     | Fontes de dados  | Adicionado  |             |

| 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  |
| CRE                       | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem                          |
| DMEL                      | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos   |
| DNEL                      | Nível derivado de exposição sem efeitos   |
| CE50                      | Concentração efetiva média  |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigação do Cancro  |
| IATA                      | Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50                      | Concentração letal média  |
| DL50                      | Dose letal média  |
| LOAEL                     | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis   |
| NOAEC                     | Concentração sem efeitos adversos observáveis   |
| NOAEL                     | Nível sem efeitos adversos observáveis  |
| NOEC                      | Concentração sem efeitos observáveis  |
| OECD                      | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico   |

# TP400 INK RED

## 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:

|       |   |
|-------|---|
| PBT   | Persistente, bioacumulável e tóxica   |
| PNEC  | Concentração previsivelmente sem efeitos  |
| REACH | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos |
| RID   | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas                      |
| STP   | Estação de tratamento de águas residuais  |
| TLM   | Limite de tolerância médio  |
| FDS   | Ficha de Dados de Segurança   |
| mPmB  | Muito persistente e muito bioacumulável   |

Fontes de dados

: Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### Texto integral das frases H e EUH:

|        |  |
|--------|--|
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
|--------|--|

### Texto integral dos descritores de utilização

|       |  |
|-------|--|
| PC18  | Tinta de impressão e toners  |
| PROC1 | Chemical production or refinery in closed process without likelihood of exposure or processes with equivalent containment conditions |
| SU0   | Outras   |

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.