

Ficha de Dados de Segurança

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

1.1. Identificador do produto: Tinteiro EPSON T2713

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:
Utilizações identificadas; Tinta para impressão a jacto de tinta

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

Distribuidor: EPSON EUROPE B.V.

Morada: Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef
5,1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
www.epson-europe.com

TEL: +31-20-314-5000 **FAX:** +31-20-314-5100

Endereço electrónico: chemicals@epson-europe.com

Data de preparação: 1 Agosto 2013

Revisão: A

1.4. Número de telefone de emergência: Giftnotruf Berlin +49 030 19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Classificação(1999/45/CE); Não classificado

2.2. Elementos do rótulo: Rótulo, em conformidade com 1999/45/CE

Símbolo (s) Nenhum

Indicação (ões) de perigo; Nenhum

Frase de perigo; Nenhum

Aviso de segurança; Nenhum

2.3. Não classificado:

Classificação(PBT,mPmB(CE)n. o 1907/2006); Dados não disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Substância / Mistura: Mistura (Composição da tinta)

| Composição da tinta | Nº CAS | Nº CEE | Nº de registo UE | % por peso | Símbolos UE | Frase R UE | LEO UE | Observações |
|---|--------------------|--------------------|---------------------------|------------|----------------|------------|--------|-------------|
| Água | 7732-18-5 | 231-791-2 | Isento | < 80 | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| Materiais orgânicos com direitos de propriedade | Segredo de fabrico | Segredo de fabrico | Não disponível de momento | 10 - 15 | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| Gliceróis | Segredo de fabrico | Segredo de fabrico | Não disponível de momento | 10 - 15 | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| Colorantes | Segredo de fabrico | Segredo de fabrico | Não disponível de momento | 5 - 10 | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |
| TEGBE | 143-22-6 | 205-592-6 | Não disponível de momento | 1 - 5 | X _i | R-41 | Nenhum | Nenhum |
| Trietanolamina | 102-71-6 | 203-049-8 | Não disponível de momento | sobre 1 | Nenhum | Nenhum | Nenhum | Nenhum |

Consulte a secção 16, onde se encontra o texto completo de cada frase R relevante.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- 4.1.1. Olhos:** Lave imediatamente com água limpa, à temperatura ambiente e de baixa pressão durante pelo menos 15 minutos. Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.
- 4.1.2. Pele:** Lave as zonas afectadas com água e sabão. Lave o vestuário sujo antes de o voltar a usar. Consulte um médico se a irritação não passar.
- 4.1.3. Inalação:** Leve a pessoa para um local ventilado com ar fresco. No caso de não respirar, efectue respiração artificial de imediato. Se respirar com dificuldade, administre oxigénio. Procure cuidados médicos de imediato.
- 4.1.4. Ingestão:** Procure assistência médica e tenha cuidado se as dores de estômago não passarem.

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

Pele: O contacto da tinta com a pele pode provocar irritação, inchaço ou vermelhidão.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Não necessário

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

5.1.1. Meios adequados de extinção: Químico seco, dióxido de carbono ou água.

5.1.2. Meios inadequados de extinção: Nenhum

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Nenhum

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: Não são necessários procedimentos de combate contra incêndios especiais para além de dispositivos respiratórios. Não se conhecem perigos de explosão especiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Durante a limpeza, é necessário proteger os olhos ou a pele. Utilize uma ventilação adequada.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Nenhum

6.2. Precauções a nível ambiental: Não permitir a passagem para o sistema de esgoto e evitar a contaminação do solo ou de águas subterrâneas..

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

6.3.1. Conselhos sobre como conter um derrame: Utilize esponjas para absorver a tinta.

6.3.2. Conselhos sobre como limpar um derrame: Enxagúe a área com um pano húmido. Coloque os resíduos num recipiente fechado para eliminação. Lave as mãos com água e sabão.

6.3.3. Outras informações: Não deite os resíduos no sistema de esgoto.

6.4. Remissão para outras secções: Nenhum

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

7.1.1. Recomendações: Mantenha longe do alcance das crianças e não ingira a tinta. Não desmonte o tinteiro.

7.1.2. Conselhos sobre a higiene ocupacional geral:

Evite o contacto com os olhos ou o vestuário. No caso de contacto com a pele, lave com água e sabão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Não guarde o tinteiro em temperaturas elevadas ou extremamente baixas. Mantenha o tinteiro afastado de luz solar directa. Não guarde os tinteiros com agentes oxidantes ou explosivos. Certifique-se de que o tinteiro está seco antes de o introduzir no encaixe da impressora.

7.3. Utilizações finais específicas: Não especificado

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo: Não estipulados

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados: Ventilação adequada, como prevenção

8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

8.2.2.1. Utilização de equipamento de protecção pessoal:

Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação do tinteiro na impressora.

8.2.2.2. Especificação detalhada sobre o equipamento para fornecer protecção adequada e conveniente

(a) Protecção ocular/facial: Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação do tinteiro na impressora.

(b) Protecção da pele: Protecção das mãos e Outras:

Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação do tinteiro na impressora.

(c) Protecção respiratória: Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação do tinteiro na impressora.

(d) Perigos térmicos: Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação do tinteiro na impressora.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental: Não estipulado

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

| | |
|---|--|
| Aspecto: | Magenta Líquido |
| Odor: | Ligeiramente |
| Limiar olfactivo: | Dados não disponíveis |
| pH: | sobre 9.2 a 20°C |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação: | Não detectado até 100°C (câmara fechada, ASTM D3278) |
| Taxa de evaporação: | Dados não disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás): | Não aplicável (líquido) |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade: | Dados não disponíveis |
| Pressão do vapor: | Dados não disponíveis |
| Densidade do vapor: | Dados não disponíveis |
| Densidade relativa: | 1.060 a 20°C |
| Solubilidade(s): | Completa |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água: | Dados não disponíveis |
| Temperatura de auto-ignição: | Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposição: | Dados não disponíveis |
| Viscosidade: | Inferior a 5 mPa•s a 20°C |
| Propriedades explosivas: | Nenhum |
| Propriedades oxidantes: | Nenhum |
| 9.2. Outras informações: | Nenhum |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

| | |
|---|--------------------------------------|
| 10.1. Reactividade: | Estável em temperaturas normais |
| 10.2. Estabilidade química: | Estável em temperaturas normais |
| 10.3. Possibilidade de reacções perigosas: | Nenhum |
| 10.4. Condições a evitar: | Temperaturas elevadas e muito baixas |
| 10.5. Materiais incompatíveis: | Oxidantes e explosivos |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos: | Dados não disponíveis |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Toxicidade aguda:</i> | Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| <i>Irritação:</i> | <i>Olhos:</i> Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| | <i>Pele:</i> Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| <i>Corrosão:</i> | Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| <i>Sensibilização:</i> | <i>Pele:</i> Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| <i>Inalação:</i> | Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| <i>Carcinogenicidade:</i> | Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE Não contém nenhuma substâncias indicadas em Monografias da IARC (1,2A e 2B) |
| <i>Mutagenicidade:</i> | Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |
| <i>Ensaio Ames:</i> | Negativa |
| <i>Efeitos tóxicos na reprodução:</i> | Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

| | |
|--|---|
| <i>12.1. Toxicidade:</i> | Dados não disponíveis |
| <i>12.2. Persistência e degradabilidade:</i> | Dados não disponíveis |
| <i>12.3. Potencial de bioacumulação:</i> | Dados não disponíveis |
| <i>12.4. Mobilidade no solo:</i> | Dados não disponíveis |
| <i>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:</i> | Não foram realizadas as avaliações PBT e vPvB |
| <i>12.6. Outros efeitos adversos:</i> | Dados não disponíveis |

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

| | |
|---|---|
| <i>13.1. Métodos de tratamento de resíduos:</i> | A eliminação deve ser efectuada de acordo com os requisitos federais, estatais e locais.. |
|---|---|

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | |
|---|---------------|
| <i>14.1. Número ONU:</i> | Não aplicável |
| <i>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</i> | Não aplicável |
| <i>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</i> | Não aplicável |
| <i>14.4. Grupo de embalagem:</i> | Não aplicável |
| <i>14.5. Perigos para o ambiente:</i> | Não aplicável |
| <i>14.6. Precauções especiais para o utilizador:</i> | Não aplicável |
| <i>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC:</i> | Não aplicável |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

| | | |
|---|-------------------|-------------------|
| <i>Informação da UE:</i> | | |
| Regulamento (CE) n. ° 2037/2000: | | Não está sujeito |
| Regulamento (CE) n. ° 850/2004: | | Não está sujeito |
| Regulamento (CE) n. ° 689/2008: | | Não está sujeito |
| <i>Informação dos EUA:</i> | | |
| Lei TSCA, Secção 4(a), Regulamentação dos Ensaios Finais: | | Não regulamentada |
| Lei TSCA, Secção 5, Regulamento da regra nova e significativa Use: | | Não regulamentada |
| Lei TSCA, Secção 8(a), Lei Informativa sobre a Avaliação Preliminar (PAIR): | | Não regulamentada |
| Lei TSCA, Secção 12(b), Notificação de Exportação Única Regulamentada: | | Não regulamentada |
| Proposta 65 da Califórnia: | Não regulamentada | |

Informação do Canadá:

Produto controlado pela norma WHMIS: Não aplicável (artigo manufacturado)

Informação da Austrália:

Declaração de natureza perigosa:

Não classificado como perigoso segundo os critérios da NOHSC

15.2. Avaliação da segurança química:

Esta tinta não foi ainda submetida a nenhuma avaliação da segurança de substâncias químicas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases R relevantes:

R-41

Risco de lesões oculares graves.

Esta “Ficha de Dados de Segurança” contém informações ambientais, de saúde e segurança. Não substitui quaisquer informações de aviso ou de natureza descartável que acompanhem o produto. Embora as informações aqui contidas tenham sido consideradas rigorosas aquando da sua preparação, devem ser utilizadas apenas como um guia. As informações são sujeitas a revisão periodicamente. A EPSON não garante a exactidão e o rigor das informações aqui contidas.