

Ficha de Dados de Segurança

1. Identificação da substância/preparado e da empresa

- 1.1. Identificação do preparado:** Fita EPSON # 7762
- 1.2. Utilização da substância/preparado:** Impressão de Impacto
- 1.3. Identificação da empresa**
- Fabricante/Distribuidor:** EPSON EUROPE B.V.
Morada: Entrada 701
 1096 EJ AMSTERDAM
 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:** 16 de janeiro de 2009
- Revisão:** A
- 1.4. Telefone de emergência:** Giftnotruf Berlin +49 030-19240

2. Identificação dos perigos

2.1. Aspectos de emergência gerais:

Esta fita não cumpre os critérios para ser classificada como perigosa segundo a Directiva 1999/45/CE da UE.

O componente da fita é um tecido de nylon que pode provocar a irritação dos olhos. Evite o contacto com os olhos ou o vestuário. No caso de contacto com a pele, lave com água e sabão. Mantenha longe do alcance das crianças.

2.2. Efeitos potenciais para a saúde:

- Olhos:** O contacto da fita com os olhos pode provocar uma ligeira irritação.
- Pele:** O contacto da fita com a pele pode provocar irritação, inchaço ou vermelhidão.
- Inalação:** A exposição intencional aos vapores da fita (névoa) provoca a irritação das vias respiratórias.
- Ingestão:** Pode provocar dores de estômago.

3. Composição/Informação sobre os ingredientes

A fórmula desta fita tem por base óleo.

Composição da fita	Nº CAS	Nº CEE	Nº de registo UE	% por peso	Símbolos UE	Frase R UE	LEO UE	Observações
Carbono negro	1333-86-4	215-609-9	Não disponível de momento	< 1	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Colorantes	Segredo de fabrico	Segredo de fabrico	Não disponível de momento	Segredo de fabrico	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Óleos	Segredo de fabrico	Segredo de fabrico	Não disponível de momento	Segredo de fabrico	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum
Materiais orgânicos com direitos de propriedade	Segredo de fabrico	Segredo de fabrico	Não disponível de momento	Segredo de fabrico	Nenhum	Nenhum	Nenhum	Nenhum

4. Medidas de primeiros socorros

- 4.1. 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.
- 4.2. 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.
- 4.3. 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.
- 4.4. Ingestão:** Procure assistência médica e tenha cuidado se as dores de estômago não passarem.

5. Medidas de combate contra incêndios

- 5.1. Inflamabilidade:** Combustíveis
- 5.2. Meios de extinção:** Dióxido de água, espuma, pó químico seco ou dióxido de carbono
- 5.3. Instruções de combate contra incêndios:** Não são necessários procedimentos de combate contra incêndios especiais para além de dispositivos respiratórios. Não se conhecem perigos de explosão especiais.

6. Medidas a tomar em caso de derrame acidental

- 6.1. Precauções pessoais:** Durante a limpeza, é necessário proteger os olhos ou a pele. Utilize uma ventilação adequada.
- 6.2. Precauções ambientais:** Não permitir a passagem para o sistema de esgoto e evitar a contaminação do solo ou de águas subterrâneas.
- 6.3. Métodos de limpeza:** Em caso de derrame, utilize esponjas para remover a fita e enxagúe a área com um pano húmido. Coloque os resíduos num recipiente fechado para eliminação. Não deite os resíduos no sistema de esgoto. Lave as mãos com água e sabão.

7. Manuseamento e conservação

- 7.1. Manuseamento:** Use ventilação adequada e não há fogo no local de trabalho. proteção contra o desgaste Coloque que tem condutividade eléctrica em caso de trabalho. Manter fora do alcance das crianças e fazer a fita não beber. Não desmonte o tinteiro. Verifique se o cartucho está seco antes da inserção da habitação impressora.
- 7.2. Conservação:** Não guarde a fita em temperaturas elevadas ou extremamente baixas. Mantenha a fita afastada de luz solar directa. Não guarde as fitas com agentes oxidantes ou explosivos.
- 7.3. Uso(s) específico(s):** Não especificado

8. Controlos de exposição e protecção pessoal

- 8.1. Valores de exposição limite:** Não estipulados
- 8.2. Controlos de exposição:**
- 8.2.1. Controlo de exposição ocupacional**
Ventilação adequada, como prevenção
- 8.2.1.1. Protecção das vias respiratórias**
Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação da fita na impressora.
- 8.2.1.2. Protecção das mãos**
Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação da fita na impressora.
- 8.2.1.3. Protecção dos olhos**
Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação da fita na impressora.
- 8.2.1.4. Protecção da pele**
Não necessária se for seguida uma utilização adequada, como a colocação da fita na impressora.
- 8.2.2. Controlo de exposição ambiental**
Não estipulado

9. Propriedades físicas e químicas da fórmula da fita

9.1. Informações gerais

Aspecto: Tecido de nylon 66 com fitas preto
Odor: Leve

9.2. Informações ambientais, de saúde e segurança importantes

pH: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação: Acima de 150°C
Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável
Propriedades explosivas: Dados não disponíveis
Propriedades oxidantes: Nenhum
Pressão do vapor: Dados não disponíveis
Densidade relativa: Dados não disponíveis
Solubilidade: Dados não disponíveis
Solubilidade da água: Insolúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água: Dados não disponíveis
Viscosidade: Dados não disponíveis
Densidade do vapor: Dados não disponíveis
Taxa de evaporação: Dados não disponíveis

9.3. Outras informações

Ponto de fusão: Nenhum

10. Estabilidade e reactividade

Estabilidade: Estável em temperaturas normais
Polimerização perigosa: Dados não disponíveis
10.1. Condições a evitar: Temperaturas elevadas e muito baixas
10.2. Materiais a evitar: Oxidantes e explosivos
10.3. Produtos de decomposição perigosos: Dados não disponíveis

11. Informação toxicológica

Vias de sobre exposição: Olhos, pele, inalação e oral

Riscos graves para a saúde:

- A sobre exposição da superfície do olho à fita pode provocar uma ligeira irritação
- A sobre exposição da pele ao contacto com a fita pode provocar irritação e, em algumas pessoas, inchaço e vermelhidão
- Uma inalação intencional e excessiva dos vapores da fita pode causar a irritação do aparelho respiratório e adormecimento
- Uma ingestão oral intencional ou acidental pode provocar dores de estômago

Riscos crónicos para a saúde: Desconhecidos

Mutagenicidade: Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE

Carcinogenicidade: Com exposição excessiva, o Carbono negro foi indicado como um possível agente cancerígeno para o ser humano. Contudo, do modo como o interior deste tinteiro foi concebido, durante o uso normal da impressora não foram encontradas emissões de Carbono negro para o ar. A IARC, a Agência Internacional para a Investigação do Cancro, considerou que as fitas de impressão não são classificáveis como cancerígenas para o ser humano.

Dados de toxicidade: LD₅₀ oral: Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE
LD₅₀ cutâneo: Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE
LC₅₀ inalante: Dados não disponíveis

Irritação dos olhos: Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE

Irritação da pele: Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE

Sensibilização da pele: Não cumpre os critérios de classificação segundo a Directiva 1999/45/CE da UE

12. Informação ecológica

12.1. Ecotoxicidade	Dados não disponíveis sobre os efeitos adversos desta fita no ambiente
12.2. Mobilidade	Dados não disponíveis sobre os efeitos adversos desta fita no ambiente
12.3. Persistência e degradabilidade	Dados não disponíveis sobre os efeitos adversos desta fita no ambiente
12.4. Potencial bioacumulativo	Dados não disponíveis sobre os efeitos adversos desta fita no ambiente
12.5. Resultado da avaliação do PBT	Não foi efectuada avaliação do PBT
12.6. Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis

13. Considerações sobre a eliminação

A eliminação deve ser efectuada de acordo com os requisitos federais, estatais e locais.

14. Informação relativa ao transporte

Classe ONU/Número ONU:	Não aplicável
DOT, OMI ou IATA:	Classificação não perigosa

15. Informação regulamentar

Informação da UE:

Avaliação da segurança de substâncias químicas de acordo com o regulamento 1907/2006 (CE):

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

Símbolos e indicação de acordo com o regulamento 1999/45/CE:

Esta fita não cumpre os critérios para ser classificada como perigosa.

Informação dos EUA:

Lei TSCA, Secção 4(a), Regulamentação dos Ensaiois Finais:	Não regulamentada
Lei TSCA, Secção 8(a), Lei Informativa sobre a Avaliação Preliminar (PAIR):	Não regulamentada
Lei TSCA, Secção 8(a), Lei de Actualização do Inventário:	
Sujeita a Acção Regulamentar Especial ao abrigo da TSCA (Instruções da EPA 2002, Ap. B)	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

16. Outras informações

Lista de frases R relevantes: Nenhumas

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.