



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Informação importante *** Esta ficha de informações de segurança deve ser usada somente pela HP para produtos Originais HP. Todo e qualquer uso não autorizado dessa ficha de informações de segurança é estritamente proibido e pode resultar na tomada de medidas legais por parte da HP. ***

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura CP757Series
Número de registo -
UFI AJN4-WMC2-030R-C5W9
Sinónimos HP FB225 MAGENTA SCITEX INK
Data de publicação 09-29-2011
Número da versão 20
Data de revisão 03-15-2021
Data de substituição 12-05-2020

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

Utilizações identificadas Impressão a jacto de tinta
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

HPCP - Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda.
Quinta da Fonte, Pt. Ground Floor
Paco de Arcos, Lisbon
Portugal2774-528

Número de telefone +351-2106-007-00

HP Inc. Linha de efeitos para a saúde

(Chamada gratuita nos Estados Unidos) 1-800-457-4209
(Directo) 1-760-710-0048

HP Inc. Linha de apoio ao cliente

(Chamada gratuita nos Estados Unidos) 1-800-474-6836
(Directo) 1-208-323-2551

Correio electrónico: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Número de telefone de emergência 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

Perigos para a saúde

| | | |
|--|--------------|---|
| Corrosão/irritação cutânea | Categoria 2 | H315 - Provoca irritação cutânea. |
| Sensibilização cutânea | Categoria 1 | H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Toxicidade reprodutiva | Categoria 1B | H360FD - Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Categoria 1 | H372 - Afeta os órgãos (fígado , sistema respiratório) após exposição prolongada ou repetida. |

Perigos para o ambiente

| | | |
|---|--|--|
| Perigoso para o ambiente aquático, perigo de Categoria 1 longo prazo para o ambiente aquático | | H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
|---|--|--|

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

Contém: 1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona, 2-metil-1-(4-metiltofenoil)- 2-morfolinopropano-1-ona, Acrilato tetrahidrofurfuril, Diacrilato de decanodiol 1,10

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.
H372 Afeta os órgãos (fígado, sistema respiratório) após exposição prolongada ou repetida.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P308 + P313 Se for exposto ou relacionado: Obter um conselho médico.
P314 Obter um conselho médico se não se sentir bem.
P391 Recolher o produto derramado.
P362 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Armazenagem

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informação suplementar no rótulo

Nenhum.

2.3. Outros perigos

As vias potenciais de exposição a este produto são o contacto com a pele e com os olhos, ingestão e inalação.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Informação geral

| Designação química | % | N.º CAS / N.º CE | N.º de registo REACH | Número de Índice | Notas |
|--|---|-------------------------|-----------------------|------------------|-------|
| Diacrilato de decanodiol 1,10 | <30 | 13048-34-5 235-922-4 | 01-2120099812-46-XXXX | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |
| Acrilato tetrahidrofurfuril | <20 | 2399-48-6 219-268-7 | 01-2120738396-46-XXXX | - | |
| Classificação: | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Neopentilglicol, ésteres propoxilados com ácido acrílico | <15 | 84170-74-1 - | 01-2119970213-43-XXXX | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Propilidinetrimetanol, etoxilado, ésteres com ácido acrílico | <15 | 28961-43-5 - | - | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318 | | | | |

| Designação química | % | N.º CAS / N.º CE | N.º de registo REACH | Número de Índice | Notas |
|---|---|-------------------------|-----------------------|------------------|-------|
| 1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona | <10 | 2235-00-9 218-787-6 | 01-2119977109-27-XXXX | - | |
| Classificação: | Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372 | | | | |
| Acrilato isodecilo | <10 | 1330-61-6 215-542-5 | - | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina | <5 | 75980-60-8 278-355-8 | 01-2119972295-29-XXXX | 015-203-00-X | |
| Classificação: | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Triacrilato glicerol propoxilado | <5 | 52408-84-1 500-114-5 | 01-2119487948-12-XXXX | - | |
| Classificação: | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| 2-isopropilo-9H-tioxanten-9-o | <2.5 | 5495-84-1 226-827-9 | 01-2120769513-49-XXXX | - | |
| Classificação: | - | | | | |
| 2-metil-1-(4-metiltiofenilo)-2-morfolinopropano-1-ona | <2.5 | 71868-10-5 400-600-6 | - | 606-041-00-6 | |
| Classificação: | Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral Não disponível.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|------------------------------|---|
| Inalação | Deslocar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, procure o atendimento médico. |
| Contacto com a pele | Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Se a irritação persistir, consulte um médico. |
| Contacto com os olhos | Não esfregar os olhos. Enxaguar imediatamente com água limpa, morna e abundante (baixa pressão) durante pelo menos 15 minutos ou até que as partículas sejam removidas. Se a irritação persistir, consulte um médico. |
| Ingestão | Se o material for ingerido, obtenha imediatamente cuidados ou aconselhamento médico -- Não induza o vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. |

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

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não disponível.

5.1. Meios de extinção

| | |
|--------------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | Pó seco. Dióxido de carbono (CO2). A água pode ser ineficaz. |
| Meios de extinção inadequados | A água pode ser ineficaz. Não usar jato de água pois pode espalhar o fogo. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|--|
| Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios | Não disponível. |
| Procedimentos de combate a incêndios especiais | Evite o escoamento para esgotos ou fossas que levem a vias navegáveis. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência Usar equipamento de proteção individual adequado. Não mexer nem andar no material derramado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Não disponível.

6.2. Precauções a nível ambiental Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Não descarregar em águas de abastecimento ou no sistema de esgotos. Consulte também a seção 13, Considerações sobre o descarte

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Não disponível.

6.4. Remissão para outras secções Não disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Manter afastado do calor ou frio excessivo. Não armazenar sob luz solar direta. Não manusear nem armazenar próximo de chama aberta, calor ou outras fontes de ignição. Recomendam-se os contentores opacos, de polietileno de alta densidade (HDPE) para transporte e armazenamento.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados Não disponível.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma |
|---|---------------|----------|-------------------------|-----------------------|
| 1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona (CAS 2235-00-9) | Trabalhadores | Dérmico | 0.7 mg/kg | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 4.9 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 0.17 mg/m ³ | Local longo prazo |
| Acrilato tetrahidrofurfuril (CAS 2399-48-6) | Consumidores | Dérmico | 1.75 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 0.3 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| | Trabalhadores | Oral | 0.18 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo |
| | | Dérmico | 4.9 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo |
| Neopentilglicol, ésteres propoxilados com ácido acrílico (CAS 84170-74-1) | Trabalhadores | Inalação | 1.73 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| | | Dérmico | 3.33 mg/kg | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 11.75 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (CAS 75980-60-8) | Trabalhadores | Dérmico | 0.233 mg/kg | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 0.822 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |
| Triacrilato glicerol propoxilado (CAS 52408-84-1) | Trabalhadores | Dérmico | 1.92 mg/kg | Sistémico longo prazo |
| | | Inalação | 3.7 mg/m ³ | Sistémico longo prazo |

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma |
|--|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona (CAS 2235-00-9) | Não aplicável | Água do mar | 0.01 mg/l | |
| | | Água doce | 0.1 mg/l | |
| | | Periódico | 1 mg/l | Versões |
| | | Sedimento | 0.829 mg/kg | Água doce |
| | | Sedimento | 0.0829 mg/kg | Água do mar |
| | | Solo | 0.107 mg/kg | |

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma | |
|---|---------------|-------------|----------------|--|-------------|
| Acrilato tetrahidrofurfuril (CAS 2399-48-6) | Não aplicável | STP | 262 mg/l | Estação de tratamento de águas residuais | |
| | | Água do mar | 0.392 µg/l | | |
| | | Água doce | 3.92 µg/l | | |
| | | Periódico | 39.2 µg/l | | Versões |
| | | Sedimento | 0.0206 mg/kg | | Água doce |
| | | Sedimento | 0.0021 mg/kg | | Água do mar |
| | | Solo | 0.0018 mg/kg | | |
| Neopentilglicol, ésteres propoxilados com ácido acrílico (CAS 84170-74-1) | Não aplicável | STP | 2.637 mg/l | Estação de tratamento de águas residuais | |
| | | Água do mar | 0.00027 mg/l | | |
| | | Água doce | 0.0027 mg/l | | |
| | | Periódico | 0.027 mg/l | | Versões |
| | | Sedimento | 0.188 mg/kg | | Água doce |
| | | Sedimento | 0.018 mg/kg | | Água do mar |
| | | Solo | 0.036 mg/kg | | |
| Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (CAS 75980-60-8) | Não aplicável | STP | 0.2 mg/l | Estação de tratamento de águas residuais | |
| | | Água do mar | 0.0005353 mg/l | | |
| | | Água doce | 0.00353 mg/l | | |
| | | Periódico | 0.0353 mg/l | | Versões |
| | | Sedimento | 0.29 mg/kg | | Água doce |
| | | Sedimento | 0.029 mg/kg | | Água do mar |
| | | Solo | 0.0557 mg/kg | | |
| Triacrilato glicerol propoxilado (CAS 52408-84-1) | Não aplicável | STP | 10 mg/l | Estação de tratamento de águas residuais | |
| | | Água do mar | 0.01697 mg/kg | | |
| | | Água doce | 0.00574 mg/l | | |
| | | Periódico | 0.0574 mg/l | | Versões |
| | | Sedimento | 0.001697 mg/kg | | Água do mar |
| | | Solo | 0.00111 mg/kg | | |
| | | Solo | 0.0557 mg/kg | | |

Orientações de exposição Não foram estabelecidos limites de exposição para este produto.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não disponível.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Não disponível.

Proteção ocular/facial Utilizar óculos de protecção. Óculos de protecção contra químicos (em caso de salpicos). Recomenda-se o uso de fonte para lavagem dos olhos e de chuveiros de emergência.

Proteção da pele

- Proteção das mãos Usar luvas adequadas resistentes a produtos químicos. Luvas recomendadas: Espessura mínima de nitrilo 6 mil.

- Outras Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

Proteção respiratória Proporcionar ventilação adequada. No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos Não disponível.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não deixe que este material entre em contato com olhos, pele e roupas. Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Lave o vestuário contaminado antes de ser novamente utilizado. Manter afastado de alimentos e de bebidas.

Controlo da exposição ambiental Não disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto

Estado físico Líquido.

Forma Líquido.

| | |
|---|---|
| Cor | Magenta |
| Odor | Característico. |
| Limiar olfativo | Não disponível. |
| pH | 6.8 - 7.2 Medidor pH Metler Toledo. Temperatura 25°C |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Não disponível. |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não disponível. |
| Ponto de inflamação | > 95.0 °C (> 203.0 °F) Método Closed Cup Método EPA 1020 |
| Taxa de evaporação | Não disponível. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não disponível. |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | |
| Limite de inflamabilidade - inferior (%) | Não disponível. |
| Limite de inflamabilidade - superior (%) | Não disponível. |
| Pressão de vapor | Não disponível. |
| Densidade de vapor | Não disponível. |
| Solubilidade(s) | |
| Solubilidade (água) | Não disponível. |
| Coefficiente de partição: n-octanol/água | Não disponível. |
| Temperatura de autoignição | Não disponível. |
| Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| Viscosidade | 13 - 14 cP Viscosímetro Brookfield (± 0,5) Temperatura 40°C. Eixo # 18 (S18) RPM 100. Aguarde cerca de 10 minutos para efetuar a leitura. |
| Propriedades explosivas | Não disponível. |
| Propriedades comburentes | Não disponível. |
| 9.2. Outras informações | |
| COV | 6.36 g/L Método 24/ASTM D5403-93 |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|---|--|
| 10.1. Reatividade | Não disponível. |
| 10.2. Estabilidade química | Estável em condições normais de armazenamento. |
| 10.3. Possibilidade de reações perigosas | Pode haver polimerização perigosa com o decréscimo do conteúdo de inibidor. |
| 10.4. Condições a evitar | Exposição à luz do sol. |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. metais alcalinos |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos | Após a decomposição, este produto pode gerar gases de óxido de nitrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular. |

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

| | |
|---|--|
| Informação geral | Não disponível. |
| Informações sobre vias de exposição prováveis | |
| Inalação | A inalação pode dar origem a uma irritação ligeira do sistema respiratório. |
| Contacto com a pele | Provoca irritação cutânea. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação suave em contacto com os olhos. |
| Ingestão | A ingestão é um meio improvável de exposição. |
| Sintomas | Não disponível. |
| 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos | |
| Toxicidade aguda | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|--|----------------|------------------------------|
| 1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona (CAS 2235-00-9) | | |
| Agudo | | |
| Dérmico | | |
| DL50 | Coelho | 1700 mg/kg |

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|--|--|-----------------------|
| Inalação | | |
| CL50 | Rato | > 1.6 mg/l |
| Oral | | |
| DL50 | Rato | 1114 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | Provoca irritação cutânea. Não corrosivo (OECD 431). | |
| Lesões/irritações oculares graves | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificada como irritante nos termos da norma 437 OCDE. | |
| Sensibilização respiratória | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Sensibilização cutânea | Pode causar sensibilização em contacto com a pele. | |
| Mutagenicidade em células germinativas | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Carcinogenicidade | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Toxicidade reprodutiva | Pode afectar a fertilidade. Pode afetar o nascituro. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Afeta os órgãos (fígado , sistema respiratório) após exposição prolongada ou repetida. | |
| Perigo de aspiração | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. | |
| Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias | Não disponível. | |
| Outras informações | Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica | |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade em meio aquático Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes | |
|---|--|---------------------------------|------------------------------|
| Neopentilglicol, ésteres propoxilados com ácido acrílico (CAS 84170-74-1) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| | CE50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 11 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| | EC10 | Pseudokirchneriella subcapitata | 2.3 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| Aquático | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | CE50 | Daphnia magna | 37 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Peixe | CL50 | Danio rerio | 2.7 mg/l, 96 h (OECD 203) |
| Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina (CAS 75980-60-8) | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| | CE50 | Pseudokirchneriella subcapitata | > 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| | CL50 | Cyprinus carpio | 1.4 mg/l, 96 h (OECD 203) |
| | EC10 | Pseudokirchneriella subcapitata | 1.56 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| Aquático | | | |
| <i>Agudo</i> | | | |
| Crustáceos | CE50 | Daphnia magna | 3.53 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | Não disponível. | | |
| 12.3. Potencial de bioacumulação | Não disponível. | | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow) | Não disponível. | | |
| Fator de bioconcentração (BCF) | Não disponível. | | |
| Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina | 72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) | | |
| 12.4. Mobilidade no solo | Não disponível. | | |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos Não disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos Não disponível.

Embalagens contaminadas Não disponível.

Código da UE em matéria de resíduos Não disponível.

Métodos de eliminação/informação Não eliminar em conjunto com lixo geral do escritório.
Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas.
Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais.
Certifique-se de que a recolha e eliminação é realizada com um empreiteiro de resíduos devidamente licenciado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

DOT

Não controlado como mercadoria perigosa.

DOT Supplemental Information A Classificação do Departamento de Transportes aplica-se apenas a transportes nos EUA e Porto Rico.

IATA

Número ONU UN3082

Designação oficial de transporte da ONU Substância perigosa para o ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

Classe(s) de perigo para o transporte

Classe 9

Risco subsidiário -

Grupo de embalagem III

Perigos para o ambiente Sim

Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

Informações Complementares IATA Durante o transporte de embalagens interiores ≤ 5L, poderá aplicar-se a Disposição Especial A197.

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

Número ONU UN3082

Designação oficial de transporte da ONU Substância perigosa para o ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), POLUENTE MARINHO

Classe(s) de perigo para o transporte

Classe 9

Risco subsidiário -

Grupo de embalagem III

Classe(s) de perigo para o transporte

Poluente marinho Sim

EmS F-A, S-F

Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

Informações Complementares IMDG Durante o transporte de recipientes ≤ 5L, poderá aplicar-se a IMDG 2.10.2.7.

ADR

Número ONU UN3082

Designação oficial de transporte da ONU Substância perigosa para o ambiente , Líquido , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

Classe(s) de perigo para o transporte

Classe 9

Risco subsidiário -

Nº do perigo (ADR) Não disponível.

Código de restrição em túneis Não disponível.

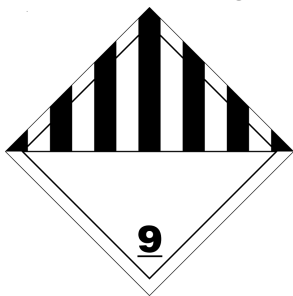
Grupo de embalagem III

Perigos para o ambiente Sim

Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

Informações Complementares Durante o transporte de recipientes ≤ 5L, poderá aplicar-se a ADR 375.
ADR

ADR; IATA; IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas



Poluente marinho



SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redacção que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redacção que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação

2-metil-1-(4-metilfenilo)-2-morfolinopropano-1-ona (CAS 71868-10-5)

Outros regulamentos

Todas as substâncias químicas neste produto da HP foram notificadas ou estão isentas de notificação nos termos das leis de notificação de substâncias químicas nos países a seguir: EUA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suíça, Canadá (DSL/NDSL), Austrália, Japão, Filipinas, Coreia do Sul, Nova Zelândia e China.

Outras informações

A presente ficha de segurança cumpre os requisitos na Norma 2015/830 (UE). Classificação nos termos da Norma N.º 1272/2008 (CE) na sua versão emendada.

Disposições específicas: Norma (CE) N.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e Conselho relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), que estabelece uma Agência Europeia de Produtos Químicos, Diretiva de alteração 1999/45/CE e revogação da norma do Conselho (CEE) N.º 793/93 e Normal da Comissão (CE) N.º 1488/94 bem como a Diretiva do Conselho 76/769/CEE e Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (na versão alterada JO L 396 de 29.05.2007 página 3 com outras retificações e alterações).

Regulamentos nacionais

Não disponível.

15.2. Avaliação da segurança química

Consultar documento SUMI ou GEIS em anexo, se for o caso.

SECÇÃO 16: Outras informações

Referências

Norma n.º 1907/2006 (CE) de 18 de dezembro de 2006 relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) e estabelecimento de uma Agência Europeia dos Produtos Químicos (REACH).

Norma 2015/830 (UE) de 28 de maio de 2015 que retifica a Norma n.º 1907/2006 (CE).

Norma n.º 1272/2008 (CE) de 16 de dezembro de 2008 relativa à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e retificações (CLP).

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H302 Nocivo por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360 Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.
H360FD Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.
H361fd Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro.
H372 Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisão

Nenhum.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

Este documento de Folha de Dados de Segurança é fornecido gratuitamente aos clientes da HP. Os dados são os mais actuais conhecidos pela HP no momento de preparação deste documento e julgamos que são correctos. Não devem ser interpretados como garantia de propriedades específicas dos produtos, como descrito, ou adequação para uma aplicação particular. Este documento foi preparado segundo os requisitos da jurisdição especificada na Secção 1, acima, e pode não satisfazer requisitos regulamentares de outros países.

Esta ficha de informações de segurança destina-se a divulgar informações sobre as tintas HP (toners) fornecidas nos suprimentos de tinta Original HP (toner). Se nossa Ficha de Informações de Segurança foi fornecida a você com um suprimento recarregado, remanufaturado, compatível ou outro suprimento que não seja Original HP, por favor, esteja ciente de que as informações contidas daqui em diante não se destinam a tais produtos e pode haver diferenças consideráveis nas informações deste documento e nas informações de segurança para o produto que você comprou. Entre em contato com o vendedor do suprimento recarregado, remanufaturado ou compatível para obter as informações aplicáveis, incluindo informações sobre equipamento de proteção pessoal, riscos de exposição e orientação de manuseio de segurança. A HP não aceita suprimentos recarregado, remanufaturado ou compatível em nossos programas de reciclagem.

Explicação de abreviaturas

| | |
|---|---|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conferência americana de higienistas industriais governamentais) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (lei polivalente de responsabilidade e compensação de resposta ambiental) |
| CFR | Code of Federal Regulations (código de regulamentos federais) |
| COC | Método Cleveland Open Cup |
| DOT | Department of Transportation (ministério dos transportes) |
| EPCRA | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA - lei de planeamento de emergência e de direito a conhecimento da comunidade) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (agência internacional de pesquisa do cancro) |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health (instituto nacional para a segurança e a saúde ocupacionais) |
| NTP | National Toxicology Program (programa nacional de toxicologia) |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration (administração para a segurança e a saúde ocupacionais) |
| PEL | Limite de Exposição Aceitável |
| RCRA | Resource Conservation and Recovery Act (lei de conservação e recuperação de recursos) |
| REC | Recomendado |
| REL | Limite de Exposição Recomendado |
| SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 |
| STEL | Limite de exposição de curto prazo |
| TCLP | Toxicity Characteristics Leaching Procedure (procedimento de caracterização de toxicidade de lixiviação) |
| TLV | Valor Limiar Limite |
| TSCA | Toxic Substances Control Act (lei de controlo de substâncias tóxicas) |
| COV | Compostos Orgânicos Voláteis |

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Utilização segura das informações de mistura (SUMI)

Tintas para impressão digital UV: UV01 *Portuguese*

Termo de Responsabilidade

Este GEIS é um documento genérico de informação das condições de utilização segura de um produto como resposta às exigências REACH. Este documento refere-se apenas às condições de utilização segura e não é específico para um determinado produto. Ao adicionar este SUMI a um produto específico SDS, o importador/formulador declara que a mistura pode ser utilizada de forma segura seguindo as instruções abaixo. Na sequência da legislação de saúde de trabalho, o empregador dos funcionários assume a responsabilidade pelas comunicações de informações pertinentes aos funcionários relativas à respetiva utilização. Ao definir instruções de trabalho para os funcionários, as fichas SUMI devem ser sempre tidas em conta em combinação com o SDS e o rótulo do produto. Os valores de níveis sem efeito (DNEL) e de concentração de efeito não prevista (PNEC) derivadas de substâncias derivadas da avaliação de segurança química (CSA) serão definidos na secção 8 do SDS.

O(s) número(s) de registo REACH, se for o caso, completa(m) as informações de um produto SDS.

Condições operacionais

| | |
|--------------------------------|--|
| Duração máxima | Até 8 horas por dia |
| Frequência de exposição | < 240 dias por ano |
| Condições do processo | Abrange a utilização a temperaturas ambiente. As áreas onde a impressão é levada a cabo devem ser devidamente ventiladas. O Padrão ANSI/ASHRAE 62.1-2013 prevê as diretrizes que garantem a qualidade do ar considerada aceitável na área de trabalho. Manter as emissões abaixo dos limites de exposição no local de trabalho dos ingredientes indicados na secção 8 do SDS. Evite o contato direto. Limpeza regular do equipamento e área de trabalho. Supervisão utilizada para verificar se as medidas de gestão de risco estão a ser usadas corretamente e as condições operacionais adotadas. |

Medidas de gestão de risco

| | |
|---|--|
| Condições e medidas relacionadas com a avaliação de equipamentos de proteção individual, higiene e saúde | Usar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção), caso exista a possibilidade de salpicos. Usar luvas adequadas resistentes a químicos: consultar a secção 8 do SDS. Usar roupas adequadas resistentes a químicos. Recomendamos a utilização de uma fonte para lavar os olhos e chuveiros de emergência. Evitar respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupa. Deve ser garantida a formação dos trabalhadores em relação à utilização e manutenção de todos os equipamentos de proteção |
|---|--|



Conselhos de boas práticas

Usar o equipamento de proteção individual exigido.
Lavar as mãos antes das pausas e depois do trabalho.
Respeitar as boas práticas de higiene e segurança industrial
Utilizar apenas com ventilação adequada.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Armazenar em local bem ventilado.
Manter o recipiente bem fechado.
Armazenar em temperatura ambiente.



Medidas relativas ao ambiente

Não permitir que este material seja vertido na rede de distribuição de águas/saneamento.
Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental local, estatal, federal e distrital.
Garantir a recolha e eliminação através de entidade de tratamento de resíduos devidamente licenciada.

Utilizações

IS-Utilização em projetos industriais

PW-Utilização generalizada por profissionais

SU7-Meios de impressão e reprodução

PC18-Tintas e toners

PROC1-Produções químicas ou refinarias em processos fechados sem probabilidade de exposição ou processos com condições de contenção equivalente.

PROC2-Produções químicas ou refinarias em processos fechados contínuo com probabilidade de exposição controlada ou processos com condições de contenção equivalente.

PROC3-Produção ou formulação na indústria química em processos de lotes fechados com exposição ocasional controlada ou com condição de contenção equivalente

PROC8a-Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações não dedicadas

PROC8b-Transferência de substância ou mistura (carga e descarga) em instalações dedicadas

ERC5-Utilização em local industrial que leve à inclusão do/no artigo

ERC8c-Utilização generalizada que leve à inclusão do/no artigo (interior)

Informações adicionais sobre a composição do produto

A classificação da mistura consta da secção 2 do SDS, bem como no rótulo.

A classificação da mistura baseia-se nos ingredientes individuais e respetiva concentração na própria mistura.

Todos os ingredientes que contribuem para a classificação constam da secção 3 do SDS.

Os valores limite pertinentes dos ingredientes, nos quais se baseia a avaliação da exposição, constam da secção 8 do SDS.

O produto pode conter ingredientes de sensibilização que podem causar uma reação alérgica em certas pessoas.

A secção 2 do SDS contempla estes ingredientes, se for o caso.

O produto é classificado como tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.