



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura	40-6204
Número de registo	-
Sinónimos	HP XP220 Light Magenta Scitex Ink
Data de publicação	03-17-2012
Número da versão	02
Data de revisão	02-05-2019
Data de substituição	03-17-2012

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, Portugal 2774-528

Número de telefone +351 21 482 85

HP Inc. health effects line

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

HP Inc. Customer Care Line

(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 1B	
Lesões/irritações oculares graves	Categoria 1	H318 - Provoca danos oculares graves.
Sensibilização cutânea	Categoria 1	H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Categoria 3 irritação das vias respiratórias	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente aquático, perigo de Categoria 2 longo prazo para o ambiente aquático		H411 - 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 redacção atual

Contém: 1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona, 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one, Acrilato de dodecilo, Acrilato de isobornil, Acrilato tetrahidrofurfuril, Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiolo), Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-óxido de fosfina, Mistura acrilato

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca danos oculares graves.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H411	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 os fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta

P305 + P351 + P338	SE ENTRAR NOS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retirar as lentes de contacto, se tiver e se for fácil. Continuar a enxaguar.
P301 + P330 + P331	SE ENGOLIDO: Enxaguar a boca. Não provocar vômitos.
P303 + P361 + P353	SE NA PELE (ou no cabelo): Retirar imediatamente o fato contaminado. Enxaguar a pele com água/choveiro.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P308 + P313	Se for exposto ou relacionado: Obter um conselho médico.
P362	Tire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar.
P391	Recolher o derramamento.

Armazenamento

P405	Armazenar em local fechado à chave.
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

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	N.º de INDICE	Notas
Acrilato de isobornil	<40	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
Classificação:					Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410
Acrilato de dodecilo	<15	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
Classificação:					Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
Acrilato tetrahidrofurfuril	<10	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

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	N.º de INDICE	Notas
1-vinilhexahidro-2H-azepin-2-ona	<5	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				
Mistura acrilato	<2.5	Proprietário	-	-	
Classificação:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Fenil, Bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-óxido de fosfina	<2.5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
Classificação:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	<1	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Classificação:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo)	<1	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
Classificação:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral	Não disponível.
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros	
Inalação	Dirigir-se para um local com ar fresco. Se os sintomas persistirem, obter ajuda médica.
Contacto com a pele	Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Se a irritação persistir, obter ajuda médica.
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, obter ajuda médica.
Ingestão	Se o material for ingerido, obtenha imediatamente cuidados ou aconselhamento médico -- Não induza o vômito.
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). Água pode ser ineficaz.
Meios de extinção inadequados	Água.
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	Evite o escoamento para esgotos ou fossas que levem a vias navegáveis.
Procedimentos de combate a incêndios especiais	Não disponível.

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 Use equipamento de protecção individual adequado.

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 despejar para águas de superfície nem para o sistema de saneamento básico.

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 guardar em local com luz solar directa. Não manipular nem armazenar próximo de chamas vivas, 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/protecção 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 de dodecilo (CAS 2156-97-0)	Trabalhadores	Dérmico	138.9 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	97.9 mg/m ³	Sistémico longo prazo
Acrilato de isobornil (CAS 5888-33-5)	Trabalhadores	Dérmico	1.39 mg/kg	Sistémico 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
		Inalação	1.73 mg/m ³	Sistémico longo prazo
Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo) (CAS 57472-68-1)	Trabalhadores	Dérmico	2.77 mg/kg	Sistémico longo prazo
		Inalação	24.48 mg/m ³	Curto prazo sistémico

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	
		STP	262 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais
Acrilato de dodecilo (CAS 2156-97-0)	Não aplicável	Água do mar	0.05 mg/l	
		Água doce	0.495 mg/l	

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
		Periódico	0.52 mg/l	Versões
		Sedimento	1245.42 mg/kg	Água doce
		Sedimento	124.54 mg/kg	Água do mar
		Solo	248.09 mg/kg	
		STP	1000 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais
Acrilato de isobornil (CAS 5888-33-5)	Não aplicável	Água do mar	0.000092 mg/l	
		Água doce	0.00092 mg/l	
		Periódico	0.00704 mg/l	Versões
		Sedimento	0.145 mg/kg	Água doce
		Sedimento	0.0145 mg/kg	Água do mar
		Solo	0.0285 mg/kg	
Acrilato tetrahidrofurfuril (CAS 2399-48-6)	Não aplicável	STP	2 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
Diacrilato de oxibis(metil-2,1-etanodiilo) (CAS 57472-68-1)	Não aplicável	Solo	0.0018 mg/kg	
		STP	2.637 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais
		Água do mar	0.00034 mg/l	
		Água doce	0.0034 mg/l	
		Periódico	0.034 mg/l	Versões
		Sedimento	0.00884 mg/kg	Água doce
		Solo	0.0013 mg/kg	
		STP	100 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais

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

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Pode ser necessária uma ventilação adicional da área ou exaustor local para manter as concentrações aéreas abaixo dos limites recomendados de exposição.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral Evitar o contacto com a pele e os olhos. O vestuário de protecção estrutural dos bombeiros proporciona protecção limitada APENAS em situações de incêndio; não é eficaz em situações de derrame. quando se prepara uma nova solução de trabalho.

Proteção ocular/facial Não disponível.

Proteção da pele

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

- Outras Não disponível.

Proteção respiratória Não disponível.

Perigos térmicos Não disponível.

Medidas de higiene Não disponível.

Controlo da exposição ambiental Não disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Estado físico Não disponível.

Forma Líquido.

Cor Magenta claro

Odor Característico.

Limiar olfativo Não disponível.

pH Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	> 100.0 °C (> 212.0 °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 repartição: n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não disponível.
9.2. Outras informações	
COV	< 95 g/L Método 24/ASTM D5409-93

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	Pode causar irritação nas vias respiratórias.
Contacto com a pele	Provoca irritação cutânea. Pode causar uma sensibilização em contacto com a pele.
Contacto com os olhos	Provoca danos oculares graves.
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.
Corrosão/irritação cutânea	Provoca irritação cutânea.
Lesões/irritações oculares graves	Provoca danos oculares graves.
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Sensibilização cutânea	Pode causar uma 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	Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Pode causar irritação nas vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não disponível.
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	Não estão anotados dados de toxicidade para o(s) ingrediente(s).
Toxicidade em meio aquático	Tóxico para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
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.
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

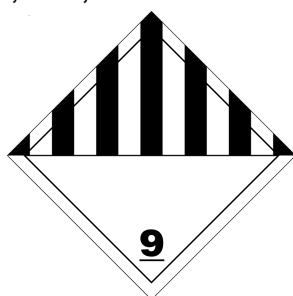
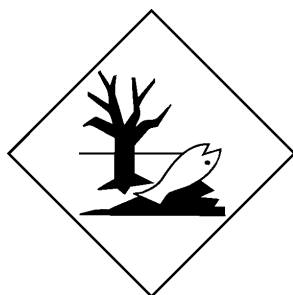
DOT	Não controlado como mercadoria perigosa.
IATA	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	Not available.
IMDG	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III

Transport hazard class(es)

Marine pollutant No.
EmS Not available.
Special precautions for user Not available.

ADR

Número ONU UN3082
Designação oficial de transporte da ONU Substância perigosa para o ambiente , Líquido , N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
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.

ADR; IATA; IMDG**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

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo II

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

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 1 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não consta das listagens.

Autorizações

Regulamento (CE) N.º 1907/2006 Anexo XIV Substâncias sujeitas a autorização

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.

Directiva 2004/37/CE: relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho

Não regulado.

Outros regulamentos da UE

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

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Outros regulamentos

Notificado de acordo com as Regulações da UE.

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.

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.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H318 Provoca danos 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 causar danos em fetos.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Informação sobre revisão

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names
Composição/informação sobre os componentes: Ingredientes
9. Propriedades físicas e químicas: Várias propriedades
SECÇÃO 11: Informação toxicológica: Ingestão
SECÇÃO 16: Outras informações: Declaração de exoneração de responsabilidade
SECÇÃO 16: Outras informações: Referências
GHS: Classificação

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

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. 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.

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)	Lei Abrangente de Reação Ambiental, Compensação e Responsabilidade Civil
CFR	Código das Regulamentações 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	Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional
NTP	National Toxicology Program (programa nacional de toxicologia)
OSHA	Administração da Segurança e da Saúde no Trabalho
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	Procedimento de lixiviação de característica de toxicidade
TLV	Valor Limiar Limite
TSCA	Toxic Substances Control Act (lei de controlo de substâncias tóxicas)
COV	Compostos Orgânicos Voláteis