



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 V1Q61Series
Número de registo -
Sinónimos Nenhum.
Data de publicação 09-11-2016
Número da versão 17
Data de revisão 05-27-2020
Data de substituição 01-15-2020

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

Utilizações identificadas Impressão 3D
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. 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 redação

2-Pirrolidona: Limites de concentração específicos, toxicidade reprodutiva Categoria 1B, fertilidade ou nascituro 3%. Limite da classificação da mistura com base em dados relacionados com a toxicidade para o desenvolvimento em animais. Não foram observados efeitos adversos na função sexual ou danos à fertilidade em estudos com animais. Ver a Secção 11.

Perigos para a saúde

| | | |
|--|--------------|--|
| Sensibilização cutânea | Categoria 1 | H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Toxicidade reprodutiva (fertilidade, os fetos) | Categoria 1B | H360 - Pode afetar a fertilidade ou o nascituro. |

2.2. Elementos do rótulo

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

Contém: 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 2-pirrolidono, Água

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

Perigo

Advertências de perigo

H317
H360

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.

Recomendações de prudência

Prevenção

P280
P261
P201
P202
P272

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular.
Evite respirar névoas/vapor.
Pedir instruções específicas antes da utilização.
Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

Resposta

P302 + P352
P333 + P313
P308 + P313

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Se for exposto ou relacionado: Obter um conselho médico.

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 zonas potenciais para a superexposição a este produto são a pele e o contato com os olhos. Não se espera que a inalação de vapor e a ingestão sejam processos significativos de exposição a este produto em condições normais de uso. Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica.

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 |
|-----------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------|-------|
| 2-pirrolidono | <5 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Classificação: | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360 | | | | |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona | <0.05 | 2634-33-5 220-120-9 | - | 613-088-00-6 | |
| Classificação: | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 | | | | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | <0.05 | 2682-20-4 220-239-6 | - | - | |
| Classificação: | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |

Comentários sobre a composição

Esta fonte da tinta contém uma formulação de tinta aquosa.
2-Pirrolidona: Limite de concentração específico 3%. Limite da classificação da mistura com base em dados relacionados com a toxicidade para o desenvolvimento em animais. Não foram observados efeitos adversos na função sexual ou danos à fertilidade em estudos com animais. Ver a Secção 11.

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. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.

| | |
|--|---|
| 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 ocorrer a ingestão de grande quantidade, procurar ajuda médica. |
| 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 químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma normal. |
| Meios de extinção inadequados | Nenhum conhecido. |
| 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 | Não disponível. |
| Métodos específicos | Não estão estabelecidos. |

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. |
| 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. |
| 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza | Sempre que possível, conter o material derramado. Absorva com um absorvente inerte tal como argila seca, areia ou terra de diatomáceas, absorventes comerciais, ou recupere usando bombas. |
| 6.4. Remissão para outras secções | Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS. |

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 fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor ou frio excessivo. |
| 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 | |
|------------------------------|---------------|----------|-----------------|-----------------------------|--|
| 2-pirrolidono (CAS 616-45-5) | Consumidores | Dérmico | 6 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo | |
| | | Dérmico | 167 mg/kg bw/d | Sistémico agudo curto prazo | |
| | | Inalação | 17.1 mg/m3 | Sistémico longo prazo | |
| | | Oral | 5.2 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo | |
| | | Oral | 33.3 mg/kg bw/d | Sistémico agudo curto prazo | |
| | Trabalhadores | Dérmico | 277 mg/kg bw/d | Sistémico agudo curto prazo | |
| | | Dérmico | 10 mg/kg bw/d | Sistémico longo prazo | |
| | | Inalação | 57.8 mg/m3 | Sistémico longo prazo | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

| Componentes | Tipo | Via | Valor | Forma |
|------------------------------|---------------|-------------|--------------|--|
| 2-pirrolidono (CAS 616-45-5) | Não aplicável | Água do mar | 0.05 mg/l | |
| | | Água doce | 0.5 mg/l | |
| | | Periódico | 0.5 mg/l | Versões |
| | | Sedimento | 0.4205 mg/kg | Água doce |
| | | Solo | 0.0612 mg/kg | |
| | | STP | 10 mg/l | Estação de tratamento de águas residuais |
| | | | | |

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 Não disponível.

Proteção da pele

- **Proteção das mãos** Não disponível.

- **Outras** Utilize equipamentos de proteção pessoal para minimizar a exposição da pele e dos olhos.

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 Líquido.

Forma Não disponível.

Cor Claras.

Odor Não disponível.

Limiar olfativo Não disponível.

pH 9.2

Ponto de fusão/ponto de congelação Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Não disponível.

Ponto de inflamação > 110.0 °C (> 230.0 °F)

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 | Não disponível. |
| Propriedades explosivas | Não disponível. |
| Propriedades comburentes | Não determinado |

9.2. Outras informações

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Porcentagem volátil | 4 % estimado |
| Gravidade específica | 1 g/cm ³ |
| COV | < 145 g/l Método 24/ASTM D403-93 |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|--|--|
| 10.1. Reatividade | Não disponível. |
| 10.2. Estabilidade química | Estável nas condições de armazenamento recomendadas. |
| 10.3. Possibilidade de reações perigosas | Não ocorre. |
| 10.4. Condições a evitar | Não disponível. |
| 10.5. Materiais incompatíveis | Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes. |
| 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 | Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso. |
| Contacto com a pele | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| Contacto com os olhos | Pode provocar irritação suave em contacto com os olhos. |
| Ingestão | Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. |
| 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 |
|-------------|---------|-----------------------|
|-------------|---------|-----------------------|

2-pirrolidono (CAS 616-45-5)

Agudo

Oral

DL50

Rato

> 5000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões/irritações oculares graves Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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 afetar a fertilidade ou o nascituro.

2-Pirrolidona: Este componente mostrou efeitos de desenvolvimento apenas em doses elevadas que eram tóxicas para animais de teste grávidos (Guia de Testes OCDE 414: Estudo de Toxicidade para o Desenvolvimento Pré-Natal). Não se espera que a assimilação por pessoas de pequenas doses possa causar toxicidade no desenvolvimento. Este componente não causou efeitos adversos na função sexual ou danos à fertilidade num estudo com animais (OCDE Guia de Teste 443: Estudo de Toxicidade Reprodutiva de Uma Geração Alargada).

| | |
|--|---|
| 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 | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| 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 Consulte a Seção 2 para os efeitos potenciais sobre a saúde e a Seção 4 para medidas de primeiros socorros. |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| Componentes | Espécie | Resultados dos testes |
|--|--|-----------------------|
| 2-pirrolidono (CAS 616-45-5) | | |
| Aquático | | |
| Crustáceos | CE50 Pulga de água (daphnia pulex) | 13.21 mg/l, 48 horas |
| 12.2. Persistência e degradabilidade | Não disponível. | |
| 12.3. Potencial de bioacumulação | Não disponível. | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow) | | |
| 2-pirrolidono | -0.85 | |
| 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. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

DOT

| | |
|--|------------------------|
| Número ONU | Não disponível. |
| Designação oficial de transporte da ONU | Não está Regulamentado |
| Classe(s) de perigo para o transporte | |
| Classe | Não disponível. |
| Risco subsidiário | - |
| Grupo de embalagem | Não disponível. |
| Perigos para o ambiente | |
| Poluente marinho | Não |
| Precauções especiais para o utilizador | Não disponível. |

IATA

| | |
|--|------------------------|
| Número ONU | Não disponível. |
| Designação oficial de transporte da ONU | Não está Regulamentado |
| Classe(s) de perigo para o transporte | |
| Classe | Não disponível. |
| Risco subsidiário | - |
| Grupo de embalagem | Não disponível. |
| Perigos para o ambiente | Não |

Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

Número ONU Não disponível.
Designação oficial de transporte da ONU Não está Regulamentado

Classe(s) de perigo para o transporte

Classe Não disponível.
Risco subsidiário -

Grupo de embalagem Não disponível.

Classe(s) de perigo para o transporte

Poluente marinho Não
EmS Não disponível.
Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

ADR

Número ONU Não disponível.
Designação oficial de transporte da ONU Não está Regulamentado

Classe(s) de perigo para o transporte

Classe Não disponível.
Risco subsidiário -
Nº do perigo (ADR) Não disponível.
Código de restrição em túneis Não disponível.

Grupo de embalagem Não disponível.
Perigos para o ambiente Não
Precauções especiais para o utilizador Não disponível.

Outras informações Não é um produto perigoso ao abrigo do DOT, IATA, ADR, IMDG ou RID.

Transporte em granel nos termos do Anexo II de MARPOL 73/78 e Código IBC: Não aplicável.

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 redação 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 redação que lhe foi dada

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista 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 redacção

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5)

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

H301 Tóxico por ingestão.
H302 Nocivo por ingestão.
H311 Tóxico em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H330 Mortal por inalação.
H360 Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisão

1. Identificação do Produto e da Empresa : Identificação do Produto e da Empresa
SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes: Comentários sobre a composição
SECÇÃO 11: Informação toxicológica: Reprodutividade

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 |