

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: S-9504

Solid Ink - Black, Magenta, Cyan, Yellow

Data de Emissão 2005-07-11

Data de Revisão 2018-06-06

Versão 1

Ativo

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Solid Ink para **Phaser 8500, Phaser 8550, Phaser 8560, Phaser 8560MFP**

Número de referência

108R00668, 108R00669, 108R00670, 108R00671, 108R00672, 108R00687, 108R00688, 108R00689, 108R00690, 108R00706, 108R00707, 108R00708, 108R00709, 108R00723, 108R00724, 108R00725, 108R00726, 108R00727, 108R00764, 108R00765, 108R00766, 108R00767, 108R00768, 108R00898, 108R00899, 108R00900, 108R00901, 108R00902, 108R00903, 108R00904, 108R00905, 108R00906, 108R00907

Cor

Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

Substância/mistura pura

Mistura

Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado

Imprimir

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricado por:

Xerox Corporation, Office Group
P.O. Box 1000
Wilsonville, OR 97070-1000

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Pessoa de contato

System Support Manager

Endereço de correio eletrônico

askxerox@xerox.com

Telefone de emergência

Informações de Segurança: (800)275-9376
Apenas a emergência química (Chemtrec) (800)424-9300
Internacional: 00-1-585-422-1963

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Não classificado

Elementos do rótulo

Símbolo(s)

Nenhum exigido

Palavra de advertência

Nenhum

Declarações de Perigo

Nenhum exigido

Declarações de precauções

Nenhum exigido

Outros perigos

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Esta formulação representa várias cores e a lista de componente inclui vários pigmentos/corantes. A formulação real para cada cor será diferente apenas no corante/pigmento usado.

| Nome Químico | CAS No. | Percentual de peso | Classificação do GHS | Declarações de Perigo |
|------------------|--------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Polietileno | 9002-88-4 | 40-60 | -- | -- |
| Resina | Proprietário | 5-20 | -- | -- |
| Corante azul | Proprietário | 0-10 | -- | -- |
| Corante vermelho | Proprietário | 0-10 | -- | -- |
| Corante amarelo | Proprietário | 0-10 | -- | -- |
| Tintura preta | Proprietário | 0-10 | -- | -- |

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.
Contato com os olhos Não é uma rota prevista de exposição, Lavar com muita água
Contato com a pele Lavar com água morna e sabão
Inalação Não é uma rota prevista de exposição
Ingestão Não é uma rota prevista de exposição

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda

Olhos Não se espera ser um irritante
Pele Não se espera ser um irritante
Inalação Não é uma rota prevista de exposição
Ingestão Não é uma rota prevista de exposição

Sintomas principais

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Condições médicas agravadas

Nenhum, em condições normais de uso

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Proteção dos prestadores de primeiros socorros Nenhum equipamento de proteção especial é requerido
Notas para o médico Tratar de forma sintomática

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Pó seco, Dióxido de carbono (CO₂), Halons
Meios adequados de extinção: Nenhuma informação disponível

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não combustível; a substância propriamente dita não queima, mas pode decompor-se com o calor e produzir fumos corrosivos e/ou tóxicos

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.
Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Ponto de fulgor > 221 °C / > 429 °F

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Nenhum exigido

Precauções ambientais

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Não se aplica

Métodos para limpeza Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais

Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Não comer, beber ou fumar durante o manuseio
Para a proteção individual, consultar a seção 8

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem: Mantenha em recipientes devidamente rotulados
Armazene à temperatura ambiente

Produtos incompatíveis Nenhum conhecido

Utilizações finais específicas

Imprimir

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

| Nome Químico | TLV da ACGIH | OSHA PEL |
|---------------|--------------|--------------------------------|
| Tintura preta | | Ceiling: 0.1 mg/m ³ |

Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção para a pele/olhos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Controles de exposição ambiental Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Aspecto | Como cera | Odor | Fraco |
| Estado físico | Sólido | Limite de odor | Nenhuma informação disponível |
| Cor | Preto, Ciano, Magenta, Amarelo | pH | Não se aplica |
| Ponto de fulgor | > 221 °C | / | > 429 °F |
| Ponto/intervalo de ebulição | Não se aplica | | |
| Ponto de amolecimento | Não se aplica | | |
| Taxa de evaporação | Não se aplica | | |
| Limites de Flamabilidade no Ar | Não se aplica | | |
| Pressão de vapor | Não se aplica | | |
| Densidade de vapor | Não se aplica | | |
| Densidade relativa | ~ 1 @ 25 °C | | |
| Solubilidade em água | Insolúvel | | |
| Coefficiente de partição | Não se aplica | | |
| Temperatura de autoignição | Não se aplica | | |
| Temperatura de decomposição | Indeterminado | | |
| Viscosidade | Não se aplica | | |
| Propriedades explosivas | Não explosivo | | |
| Propriedades oxidantes | Não se aplica | | |

Outras informações

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

Estabilidade química

Estável sob condições normais

Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas Nenhum sob processamento normal
Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa

Condições a evitar

temperaturas superiores a 200 °C

Materiais Incompatíveis

Nenhum conhecido

Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações toxicidade abaixo é para os produtos de tinta sólida e é baseado em estudos realizados em cada ingrediente próprio indivíduo Xerox. Composições individuais por cento ingrediente nos produtos de tinta foram considerados na avaliação final.

Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Não se espera ser um irritante
DL 50 oral Não há dados de nível de produto disponíveis

DL50 dérmica

Não há dados de nível de produto disponíveis

Composição e informação sobre os ingredientes

| Nome Químico | Inalação LC50 | DL50 dérmica | DL 50 oral |
|--------------|---------------|--------------|----------------|
| Polietileno | | | 8 g/kg (Rat) |

Toxicidade crônica

Sensibilização Não é esperado ser um sensibilizador
Efeitos neurológicos Nenhuma informação disponível
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Efeitos de mutação genética Não deverá ser mutagênico
Toxicidade reprodutiva Nenhuma informação disponível
Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração Não se aplica
Outros efeitos adversos Nenhum conhecido

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Toxicidade

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

Persistência e degradabilidade

Não imediatamente biodegradável<

Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Insolúvel em água

Outros efeitos adversos

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de disposição de resíduos Este material, como fornecido, não é um resíduo perigoso conforme as regulamentações federais (40 CFR 261)
 Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations.

Embalagem contaminada Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

Estado de resíduos da Califórnia

Este produto contém uma ou mais substâncias listadas no Estado da Califórnia como lixo perigoso.

| Nome Químico | Situação dos Resíduos Perigosos na Califórnia |
|---------------|---|
| Tintura preta | Toxic Corrosive Ignitable |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Situação Regulamentar junto à OSHA

Este material não é considerado perigoso nos termos da Norma de Comunicação de Perigos (Hazard Communication Standard) da OSHA (secção 1910.1200 do título 29 do CFR)

Canadá

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco do Regulamento de Produtos Perigosos (HPR), e o SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

Estoques Internacionais

TSCA

Atende

Regulamentos federais

SARA 313

Seção 313 do Título III da Lei de Reautorização e Emendas do Superfundo (SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este produto contém um ou mais produtos químicos que estão sujeitos a requisitos de relato da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 37

| Nome Químico | CAS No. | SARA 313 - Valores % do Limiar |
|---------------|---------|--------------------------------|
| Tintura preta | | 1.0 |

Lei da Água Limpa

Este produto contém as seguintes substâncias que são poluentes regulados conforme a lei de água limpa (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

| Nome Químico | CWA - Quantidades Relatáveis | CWA - Poluentes Tóxicos | CWA - Poluentes Prioritários | CWA - Substâncias Perigosas |
|---------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Tintura preta | | X | | |

Lei do ar puro, seção 112: Poluentes perigosos do ar (HAPs - Hazardous Air Pollutants) (veja 40 CFR 61)

Este produto contém as seguintes substâncias que estão listadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 da Lei de Ar Limpo:

| Nome Químico | CAS No. | Percentual de peso | Dados HAPS | Substâncias químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis] | Redutores de ozônio classe 1 | Redutores de ozônio classe 2 |
|---------------|---------|--------------------|------------|--|------------------------------|------------------------------|
| Tintura preta | | 0-10 | Present | | | |

CERCLA

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material

Regulamentações Estaduais

(EUA)

Proposta 65 da Califórnia:

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Embora este produto contem substâncias incluídas em algum estado americano direito-para-saber regulamentos, as partículas são limitadas em uma matriz original e, conseqüentemente, o produto não levanta nenhum perigo específico.

| Nome Químico | Massachusetts | Nova Jersey | Pensilvânia | Illinois | Rhode Island |
|---------------|---------------|-------------|-------------|----------|--------------|
| Tintura preta | | X | X | X | |

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Data de Emissão | 2005-07-11 |
| Data de Revisão | 2018-06-06 |
| Nota de revisão | Atualizar para o Modelo |

Isenção de Responsabilidade

As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.

fim