

Ficha de Dados de Segurança

SDS#: S-9506

Solid Ink -Black, Cyan, Magenta, Yellow

Data de Emissão 2008-12-02

Data de Revisão 2018-07-10

Versão 2

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

Solid Ink para ColorQube 9200 Series, ColorQube 9300 Series

Número de referência

108R00829, 108R00830, 108R00831, 108R00832, 108R00833, 108R00834, 108R00835, 108R00836, 108R00837, 108R00838, 108R00839, 108R00840, XRX16213110-04-NPI, XRX16213210-03-NPI, XRX16213310-03-NPI, XRX16213410-03-NPI

Cor

Ciano, Preto, 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
Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Misturas

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Cera de parafina	8002-74-2	50-60	--	--
Resina	Proprietário	10-20	--	--
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 se aplica
Ingestão	Não se aplica

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 se aplica
Ingestão	Não se aplica

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 (CO ₂), 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

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
Cera de parafina	TWA: 2 mg/m ³	
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.

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	Ciano, Preto, 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
Cera de parafina		3600 mg/kg (Rabbit)	5000 mg/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	Não existem informações disponíveis
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
DSL/NDSL 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 contenha 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
Cera de parafina	X	X	X		
Tintura preta		X	X	X	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão	2008-12-02
Data de Revisão	2018-07-10
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