

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Sistema Global Harmonizado

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

Data de Emissão 2016-06-23

Data de Revisão 2017-06-02

Versão 1.01

Active

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

Marca Water-based Dye Ink para iEngine 1000

Número de referência A0005576

Cor Magenta
Substância/mistura pura Mistura

Usos identificados Impressão de jacto de tinta

Fornecedor Xerox Corporation
Rochester, NY 14644

Pessoa responsável/editor
Pessoa de contato Ambiente, saúde e departamento de segurança
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

Classificação GHS Não classificado

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolo(s) Nenhum exigido

Palavra de advertência Nenhum

Declarações de Perigo Nenhum exigido

Declarações de precauções Nenhum exigido

Outros perigos que não resultam em classificação

Pode provocar irritação na pele e olhos

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Nº CE
Solvente	Proprietário	40-50	Não listado
Corante magenta	Proprietário	20-40	Não listado
Água	7732-18-5	10-20	231-791-2
,2-hexanodiol	6920-22-5	<5	230-029-6
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	2634-33-5	<0.05	220-120-9

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas necessárias 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	Enxágue bem com água em abundância, inclusive sob as pálpebras. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Contato com a pele	Lavar com água morna e sabão.
Inalação	Mudar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, chame um médico.
Ingestão	Lavar a boca com água e beber, a seguir, bastante água. Consulte um médico, se necessário.

Sintomas/efeitos mais importantes, agudos e retardados

Sintomas principais	Pode provocar irritação ocular e dérmica Pode causar sensibilização em contato com a pele
----------------------------	---

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário, se for o caso.

Notas para o médico	Tratar de forma sintomática.
----------------------------	------------------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor	Indeterminado
------------------------	---------------

Meios adequados de extinção:

Meios adequados de extinção:	Aspersão de água. Espuma. Dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção que não devem ser utilizados, por motivo de segurança	Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio.

Perigos específicos decorrentes de produto químico

Nenhum em particular

Equipamentos de proteção e precauções para pessoal de combate a incêndios

Como em qualquer incêndio, utilize máscara autônoma de pressão sob demanda, aprovados pela MSHA/NIOSH (respectivamente Instituto Nacional de Segurança no Trabalho, Administração da Saúde e Segurança em Minas, Comitê Europeu de Normas) e roupas de proteção completa.

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Evitar contato com os olhos.

Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente Não permitir a contaminação das águas subterrâneas.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Absorva com terra, areia ou outro material não combustível e transfira para recipientes para descarte posterior

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte. Não despeje no sistema de águas superficiais ou de esgoto sanitário.

Outras informações

Outras informações Nenhuma informação disponível.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial
Verifique se a ventilação é adequada
Evitar a formação de vapores, névoas e aerossóis

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenagem: Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.
Manter fora do alcance das crianças.

Produtos incompatíveis Nenhuma informação disponível

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição
Informações do produto Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto

Controles mecanizados adequados

Medidas de planejamento Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

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

Equipamento de Protecção Individual

Informações gerais Se o produto é utilizado em misturas, é recomendado contactar os fornecedores do

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

Proteção respiratória
Proteção para a pele/olhos
Proteção da pele e do corpo
Proteção das mãos

equipamento apropriado protector. Estas recomendações aplicam-se ao produto como fornecido.

Use somente com a ventilação adequada

Se puderem ocorrer respingos, vestir: Oculos de segurança com anteparos laterais

Nenhum, em condições normais de uso

Nenhum, em condições normais de uso

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Usar luvas e equipamento de proteção para os olhos /face adequados. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Lave as mãos com água com precaução. Recomenda-se limpeza regular dos equipamentos, da área de trabalho e das roupas. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações gerais

Estado físico	Líquido
Aspecto	Opaco
Cor	Magenta
Odor	Leve
Limite de odor	Nenhuma informação disponível

Informação importante para a segurança da saúde e do meio ambiente

pH	Indeterminado
Ponto de fulgor	Indeterminado
Temperatura de autoignição	Nenhuma informação disponível
Ponto/intervalo de ebulição	Indeterminado
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível
Densidade de vapor	Nenhuma informação disponível
Solubilidade em água	Solúvel em água
Coefficiente de partição	Nenhuma informação disponível
Viscosidade	Não se aplica
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição	Nenhuma informação disponível
Propriedades explosivas	Não explosivo
Taxa de evaporação	Nenhuma informação disponível
Limites de Flamabilidade no Ar	Nenhuma informação disponível

Outras informações

Ponto de amolecimento	Não se aplica
Ponto/intervalo de fusão	Não se aplica
ponto de congelamento	Nenhuma informação disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhum sob processamento normal.

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

Condições a evitar

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

Materiais a evitar

Nenhuma informação disponível

Produtos de Decomposição Perigosa

nenhum, se usado normalmente.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Informações do produto

DL 50 oral

DL50 dérmica

Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto

Indeterminado

Indeterminado

Olhos

Pele

Inalação

Ingestão

O contato com os olhos pode causar irritação

Pode causar sensibilização em contato com a pele

Nenhum efeito conhecido

Nenhum efeito conhecido

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		

Sintomas principais

Pode provocar irritação ocular e dérmica, Pode causar sensibilização em contato com a pele

Condições médicas agravadas

Nenhum conhecido

Toxicidade crônica

Sensibilização

Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis

Efeitos neurológicos

Nenhuma informação disponível

Efeitos sobre órgãos- alvo

Nenhuma informação disponível

efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]

Carcinogenicidade

Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Toxicidade aquática aguda

Não há dados de nível de produto disponíveis

Mobilidade

Solúvel em água

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial de bioacumulação

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

Nome Químico	log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1.3

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descarte de resíduos/produtos não utilizados Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Embalagem contaminada Os recipientes vazios devem ser levados a uma empresa de manuseio de resíduos licenciada, para reciclagem e disposição.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Estoques Internacionais

TSCA Atende
DSL/NDSL Atende

Rótulo

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos

DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

Informação dos regulamentos nacionais

Austrália

Nome Químico	Australia - National Pollutant Inventory (NPI) Substance List
2-hexanodiol - 6920-22-5	20 60000 1 25 400 2000

Japão

Lei de Combate a Incêndios:

Nome Químico	Restrições de uso	Limites de tolerância
2-hexanodiol - 6920-22-5	Group	

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2016-06-23
Data de Revisão 2017-06-02
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.

SDS#: F-60026

Dye Magenta Ink

fim