

Ficha de Segurança do Material

SDS#: F-60053

Waterbased HD Yellow Ink

Data de Emissão 23-fev-2021

Data de revisão 13-nov-2024

Número da Revisão 9

Ativo

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

Identificador do Produto

Nome Do Produto

HD Waterbased Ink para Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press,
Xerox® Impika® Compact, Evolution,
Reference Inkjet Presses

Número de referência 008R13314

Cor [amarelo
Substância/mistura pura Mistura

Usos identificados relevantes de substância ou mistura e aviso contra o uso

Uso Recomendado Impressão de jacto de tinta

Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do Fornecedor Xerox Corporation
Webster, NY 14580

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Contact person System Support
Endereço de correio eletrônico askxerox@xerox.com
Número de telefone de emergência Informações de Segurança: (800)275-9376
Internacional: 00-1-585-422-1963

Para o documento mais atual <https://safety sheets.business.xerox.com>

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura

Lesões oculares graves/irritação ocular	Categoria 2
Sensibilização da pele	Categoria 1A

Elementos de rotulagem

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução

Símbolos de perigo



Palavra de advertência

Warning

Hazard Statements

H317 - May cause an allergic skin reaction
 H319 - Causes serious eye irritation

Declarações de precauções

P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace
 P280 - Wear eye protection/ face protection
 P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water
 P305 + P351 + P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing
 P333 + P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention

Outros perigos

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Nome químico	CAS No.	Peso-%	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements
Água	7732-18-5	50-75	--	--
Glicerina	56-81-5	25-35	--	--
Pigmento amarelo	Proprietário	5-12	--	--
2-pirrolidona	616-45-5	<3	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	<3	Eye Dam. 1	H318
Aditivo	9014-85-1	<1	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H318 H317 H412
Éter monobutílico de polietilenoglicol	9004-77-7	<1	Eye Dam. 1	H318
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330

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

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

SEÇÃO 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

Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos, Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista

Contato com a pele

Lavar com água morna e sabão, Procure atendimento médico se irritação se desenvolver e persistir

Inalação

Mudar para o ar livre, Procure o médico imediatamente se ocorrerem sintomas

Ingestão Lavar a boca com água e beber, a seguir, bastante água, Consulte um médico, se necessário, NÃO provoque vômito

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Toxicidade aguda

Olhos Pode causar irritação
Pele Pode causar irritação
Inalação Pode provocar irritação das vias respiratórias
Ingestão A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia

Toxicidade crônica O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis

Sintomas principais Sepereposição pode causar:
 Irritação dos olhos
 Irritação da pele

Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Proteção dos prestadores de primeiros socorros Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário
Notas para o médico Tratar de forma sintomática

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)
Meios de extinção não recomendados: Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum em particular

Produtos perigosos da combustão

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção

Outras informações

Inflamabilidade Não inflamável
Ponto de fulgor > 100 °C

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele e os olhos, Usar equipamento de proteção individual

Precauções ao meio ambiente

Não deve ser liberado no meio ambiente, Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo, Contenha com dique para coletar grandes derramamentos de líquido, Evite a entrada em cursos d'água, sistema de esgoto, solos e áreas confinadas

Métodos para limpeza Absorva com material absorvente inerte, Evite que o produto entre em ralos

Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
 Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

SEÇÃO 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, Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário, Não ingerir

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas e condições de armazenagem:

Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado, Manter fora do alcance das crianças

Incompatible products Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Peróxidos

Utilizações finais específicas

Impressão de jacto de tinta

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

Nome químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Glicerina		TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

Controles de exposição

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

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

Proteção para a pele/olhos Se puderem ocorrer respingos, vestir, Óculos de proteção
Proteção das mãos Luvas de proteção
Proteção da pele e do corpo Nenhum, em condições normais de uso
Proteção respiratória Use somente com a ventilação adequada.
Perigos térmicos Nenhuma sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	[amarelo]
pH	7.5 - 8.8		
Ponto de fulgor	> 100 °C		
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
intervalo de ebulição	Indeterminado		
Ponto de amolecimento	Não se aplica		

Taxa de evaporação Nenhuma informação disponível
Inflamabilidade Não inflamável
Limites de Flamabilidade no Ar Nenhuma informação disponível

Pressão de vapor @20 °C (kPa) Nenhuma informação disponível
Relative vapor density Nenhuma informação disponível
Densidade relativa Nenhuma informação disponível
Densidade do líquido 1.1 g/cm³
Solubilidade em água Solúvel em água
Coefficiente de partição Nenhuma informação disponível
Temperatura de autoignição Nenhuma informação disponível
Temperatura de decomposição Indeterminado
Viscosidade Viscosidade, dinâmica 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°
Propriedades explosivas Não explosivo
Propriedades oxidantes Não se aplica

Outras informações

Nenhum

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Possibilidade de reações perigosas

Hazardous reactions Nenhuma sob processamento normal
Polimerização perigosa Não ocorre polimerização perigosa

Condições a evitar

Agentes oxidantes fortes. Temperaturas extremas e luz solar direta.

Materiais Incompatíveis

Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Peróxidos

Produtos de decomposição perigosa

Indefinido, mas pode incluir óxidos tóxicos de carbono e nitrogênio

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação de efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Pode provocar irritação na pele e olhos
DL 50 oral Indeterminado
DL50 dérmica Indeterminado

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inhalation LC50
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
2-pirrolidona	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Éter monobutílico do trietileno glicol	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	

1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1020 mg/kg (Rat)		
----------------------------	--------------------	--	--

Toxicidade crônica

Sensibilização

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

Efeitos neurológicos

Nenhuma informação disponível

CMR

Efeitos de mutação genética

Nenhum conhecido

Toxicidade à reprodução

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Carcinogenicidade

Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

Outros efeitos tóxicos

Perigo de aspiração

Nenhuma informação disponível

Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

Toxicidade

Toxicidade aquática aguda

Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática

Toxicidade aquática crônica

Com base nos dados disponíveis, a substância não é prejudicial à vida aquática

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicidade para micro-organismos	Crustacea
Glicerina		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
2-pirrolidona	250 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 84 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 4600 - 10000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		LC50 = 3.4 mg/L 96 h
Éter monobutílico do trietileno glicol	500 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 2400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2200 - 4600 mg/L Leuciscus idus 96 h		EC50 > 500 mg/L 48 h

Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

Potencial bioacumulativo

A bio-acumulação é improvável

Mobilidade no solo

Solúvel em água

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome químico	Coefficiente de partição
Glicerina	-1.76
2-pirrolidona	-0.71
Éter monobutílico do trietileno glicol	0.51
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	1.3

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não é considerada persistente, bioacumulável ou tóxica (PBT)

Propriedades desreguladoras endócrinas

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Considerações sobre destinação final

Métodos de disposição de resíduos Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto 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

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

Situação Regulamentar junto à OSHA

Este material é considerado perigoso segundo a Norma de Comunicação de Riscos da OSHA (29 CFR 1910.1200)

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

Legenda

TSCA Lei de Controle de Substâncias Tóxicas dos Estados Unidos, Seção 8(b) Inventário
DSL/NDSL Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

Regulamentações Federais (EUA)

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
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	1.0

CWA (Clean Water Act)

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente nos termos da Lei da Água Limpa(40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

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.	Peso-%	Teor de poluentes	Substâncias	Classe 1	Classe 2
--------------	---------	--------	-------------------	-------------	----------	----------

			atmosféricos perigosos (PAPs)	químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]		
Glicerina	56-81-5	25-35		Group II		
Éter monobutílico do trietileno glicol	143-22-6	<3	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)

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals

Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA

Este produto está sujeito a regulamentos de Right-to-know de estado dos EUA, como observado abaixo.

Nome químico	Massachusetts	Nova Jersey	Pensilvânia	Illinois	Rhode Island
Água			X		
Glicerina	X	X	X		
2-pirrolidona	X		X		
Éter monobutílico do trietileno glicol		X	X	X	

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 23-fev-2021
Data de revisão 13-nov-2024
Nota de revisão Nome comercial modificado, Secções actualizadas das (M)SDS, 2, 3, 16

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

- H302 - Nocivo se ingerido
- H315 - Provoca irritação à pele
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H318 - Provoca lesões oculares graves
- H319 - Provoca irritação ocular grave
- H330 - Fatal se inalado
- H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
- H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

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 da ficha com dados de segurança