

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com o Regulamento (UE) nº 2020/878 redacção dada

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

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

1.1 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 008R13312
UFI 2F00-30UX-Q002-048Q
Cor Ciano

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

Uso Recomendado Impressão de jacto de tinta

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Xerox Portugal
Av. Infante D. Henrique
1801-001 Lisboa, Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Contact person System Support
Telefone ++35 707 200 578
Fax 351 210 400 541
Endereço de correio eletrónico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

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

1.4 Número do telefone de emergência

+44 1273 289451
112 – peça informações sobre venenos

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008

Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1

2.2 Elementos de rotulagem

Elementos de rótulos do GHS, incluindo declarações de precaução
Símbolos de perigo

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

**Palavra de advertência**

Perigo

Frases de perigo**Declarações de precauções**

H318 - Provoca lesões oculares graves

P280 - Use proteção ocular/proteção facial

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

UFI

2F00-30UX-Q002-048Q

2.3 Outros perigos

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

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura

Nome químico	Peso-%	CAS No.	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Água	50-70	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmento ciano	5-12	Proprietário	Listado	--	--	01-2119458771-32-0044
2-pirrolidona	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Éter monobutílico do trietileno glicol	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Aditivo	<1	9014-85-1	Listado	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H318 H317 H412	--
,2-hexanodiol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Éter monobutílico de polietilenoglicol	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3-ona	<0.036	2634-33-5	220-120-9	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	--

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

Nota

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

Quando nenhum número de registro REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 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

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

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

4.2 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
Efeitos crônicos	
Toxicidade crônica	O contato prolongado pode causar reações alérgicas em pessoas muito suscetíveis
Sintomas principais	Seperexposição pode causar: Irritação dos olhos Irritação da pele

4.3 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**5.1 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

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum em particular

Produtos perigosos da combustão

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

5.3 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

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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

6.2 Precauções ao meio ambiente

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

6.3 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

6.4 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**7.1 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

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

7.3 Utilizações finais específicas

Impressão de jacto de tinta

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle****Limites de exposição** Para a exposição de determinado país limites ver seção 16.

Nome químico	TLV da ACGIH	União Europeia
Pigmento ciano	TWA: 1 mg/m ³	

8.2 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

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

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

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Limite de odor	Nenhuma informação disponível
Cor	Ciano	pH	7.5 - 9.0
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			
Pressão de vapor @20 °C (kPa)	Nenhuma informação disponível		
Relative vapor density	Nenhuma informação disponível		
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível		
Densidade do líquido	1.09 g/cm ³		
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		

9.2 Outras informações

Nenhum

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Agentes oxidantes fortes, Temperaturas extremas e luz solar direta

10.5 Materiais Incompatíveis

Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Peróxidos

10.6 Produtos de decomposição perigosa

Indefinido, mas pode incluir óxidos tóxicos de carbono e nitrogênio

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 2020/878****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
Pigmento ciano	> 6400 mg/kg (Rat)		
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**Carcinogenicidade** Não classificável como cancerígeno humano**Outros efeitos tóxicos**

Sensibilização Contém uma substância química que pode causar uma reação alérgica em pessoas suscetíveis
Efeitos de mutação genética Nenhum conhecido
Toxicidade à reprodução Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível**Perigo de aspiração** Nenhuma informação disponível**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras endócrinas** Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA****12.1 Toxicidade**

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados de nível de produto disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

A bio-acumulação é improvável

12.4 Mobilidade no solo

Solúvel em água

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

12.6 Propriedades desreguladoras endócrinas

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1 Considerações sobre destinação final**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.

SDS#: F-60051**HD Waterbased Ink - Ciano****Data de Emissão** 16-fev-2021**Data de revisão** 12-nov-2024**Número da Revisão** 8**Códigos do resíduo/ designações do** 08 03 13
resíduo de acordo com EWC**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****14.1 UN/ID No**

Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

14.3 Classe(s) de transporte perigosos

Não classificado

14.4 Packing Group

Não se aplica

14.5 Meio ambiente perigoso

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não se aplica

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1 Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas**

O produto é classificado e rotulado de acordo com da Regulamento (UE) nº 1272/2008

15.2 Avaliação de segurança química

Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Data de Emissão**

16-fev-2021

Data de revisão

12-nov-2024

Nota de revisão

Nome comercial modificado, Número de telefone de emergência atualizado, Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16

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

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 16-fev-2021

Data de revisão 12-nov-2024

Número da Revisão 8

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

Conselhos adicionais

Limites de exposição específicas do país da UE

Nome químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha DFG	Holanda
Glicerina	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	

Nome químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Pigmento ciano			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/m ³	

Nome químico	Espanha	Portugal	Itália MDLPS	Grécia	Romênia
Glicerina	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
Pigmento ciano	TWA 0.1 mg/m ³				

Nome químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Glicerina	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Pigmento ciano				TWA 0.02 mg/m ³	

Ficha de Informações de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH) redacção dada.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.

Fim da ficha com dados de segurança