

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

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, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125
Número de referência 008R13312
UFI 2F00-30UX-Q002-048Q
Cor Ciano

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

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

Pessoa de contato System Support
Telefone ++35 707 200 578
Endereço de correio eletrónico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

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

1.4 Número de telefone de emergência

+44 1273 289451

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

Irritação/danos graves aos olhos	Categoria 1
----------------------------------	-------------

2.2 Elementos do rótulo

Símbolo(s)

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

**Palavra de advertência**

Perigo

Declarações 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

Rótulo da CE

EUH208 - Contém (1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5). Pode provocar reação alérgica

2.3 Outros perigos

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.2 Misturas**

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	Nº CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Água	50-75	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	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 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-Benzisotiazolin-3-ona	<0.05	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400	--

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.

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

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	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

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Toxicidade aguda	
Olhos	Muito irritante para os olhos
Pele	Pode causar irritação
Inalação	Pode provocar irritação das vias respiratórias
Ingestão	Nenhum efeito conhecido
Efeitos crônicos	
Toxicidade crônica	Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais
Sintomas principais	Pode provocar irritação ocular e dérmica

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

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

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios de extinção**

Meios adequados de extinção: Aspersão de água, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios adequados de extinção: 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 de combustão perigosos

Nenhuma informação disponível

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações

Ponto de fulgor > 100 °C

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evitar contato com os olhos

6.2 Precauções ambientais

Não permitir a contaminação das águas subterrâneas

6.3 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, Evite que o produto entre em ralos**6.4 Referência a outras seções**

Nenhuma informação disponível

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

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle****Limites de exposição** Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

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)**

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

Proteção para a pele/olhos	Nenhum, em condições normais de uso
Proteção das mãos	Nenhum, em condições normais de uso.
Proteção da pele e do corpo	Nenhum, em condições normais de uso
Proteção respiratória	Use somente com a ventilação adequada.

Controles de exposição ambiental

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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aspecto	Opaco	Odor	Leve
Estado físico	Líquido	Cor	Ciano
pH	7.5 - 9.0		
Ponto de fulgor	> 100 °C		
Ponto de fusão / ponto de congelamento	Não se aplica		
Ponto/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		
Limites de explosividade	Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor	Nenhuma informação disponível		
Densidade de vapor	Nenhuma informação disponível		
Densidade relativa	Nenhuma informação disponível		
Densidade	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

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

10.4 Condições a evitar

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhuma informação disponível

10.6 Produtos de decomposição perigosos

nenhum, se usado normalmente

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

Informações do produto Nenhuma informação sobre toxicidade aguda está disponível para este produto.
Irritação Irritante severo para os olhos
DL 50 oral Indeterminado
DL50 dérmica Indeterminado

Composição e informação sobre os ingredientes

Nome Químico	DL 50 oral	DL50 dérmica	Inalação LC50
Glicerina	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Pigmento ciano	10000 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 Não é sensibilizador
Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhuma informação disponível

Perigo de aspiração Nenhuma informação disponível

Informações sobre outros perigos

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

Propriedades de desregulação endócrina Nenhuma informação disponível

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 de bioacumulação

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 de desregulação endócrina

Nenhuma informação disponível

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível

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

Evitar escoamento para cursos d'água e canos de esgoto
Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos

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

Nº de disposição de resíduo do CER 08 03 12*

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 N° UN/ID**

Não regulamentado

SDS#: F-60051**HD Waterbased Ink - Ciano****Data de Emissão** 2021-02-16**Data de Revisão** 2021-10-11**Versão** 4**14.2 Designação oficial de transporte**

Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não classificado

14.4 Grupo de Embalagem

Não se aplica

14.5 Perigos para o ambiente

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 em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não se aplica

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

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

15.2 Avaliação de segurança química

Não se aplica

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de Emissão 2021-02-16
Data de Revisão 2021-10-11
Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3

Texto completo das Declarações H mencionadas nas secções 2 e 3

H302 - Nocivo se ingerido
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reacções alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H319 - Provoca irritação ocular grave
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Conselhos adicionais**Limites de exposição específicas do país da UE**

SDS#: F-60051

HD Waterbased Ink - Ciano

Data de Emissão 2021-02-16

Data de Revisão 2021-10-11

Versão 4

Nome Químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha	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	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	

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico 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.