

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Negru**

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

**1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII****1.1 Element de Identificare a Produsului**

**Denumire Produs** HD Waterbased Ink pentru Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125  
**Piesa cu numărul** 008R13306  
**UFI** 4M00-407R-A001-ATEU  
**Culoare** Negru

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

**Utilizare Recomandată** Cerneală tipografică jet

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

**Furnizor** Xerox Romania Echipamente si Servicii SA  
Hermes Business Campus  
Bd. Dimitrie Pompeiu,  
nr. 5-7, etaj 2, Sector 2,  
Bucuresti, cod postal 020335

**Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați**

**Persoană de contact** Associate Operations Manager, Global  
Document Outsourcing  
**Telefon** +40 (21) 30 33 600  
**Adresa de e-mail** ehs-europe@xerox.com

**Pentru cel mai curent document** <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

+44 1273 289451

**2. Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Categoria 1

**2.2 Elemente pentru etichetă****Simbol(uri)**

SDS #: F-60046

**HD Waterbased Ink - Negru**

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

**Cuvânt de Avertizare**

Pericol

**Fraze de Pericol  
Fraze de Precauție**

H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
 P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
 P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți  
 P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

**UFI**

4M00-407R-A001-ATEU

**Eticheta CE**

EUH208 - Conține ( 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS 2634-33-5 ). Poate provoca o reacție alergică

**2.3 Alte pericole**

Nr pericol de așteptat, în condiții normale de utilizare

**3. Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri**

Denumire Chimică	Greutate %	Nr. CAS	Nr.CE	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Fraze de Pericol	Număr de înregistrare REACH
Apa	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerina	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Negru de fum	5-12	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pirolidon	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triethylene glicol monobutyl eter	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Aditiv	<5	9014-85-1	Enumerat	Eye Irrit. 2 Acute Aquatic 3 Chronic Aquatic 3	H319 H402 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Poliethilen glicol monobutyl eter	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3-o	<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	--

**Textul complet al declarații H: vezi secțiunea 16****Notă**

"--" indică faptul că nu există clauze de clasificare sau de pericol.  
 Componente marcate ca "nu este menționat" sunt scutite de la înregistrare.

SDS # : F-60046

**HD Waterbased Ink - Negru**

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

**4. Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Sfaturi generale</b>	ÎN CAZUL UNOR TULBURARI GRAVE SAU PERSISTENTE, CONTACTATI MEDICUL SAU UN SERVICIU MEDICAL DE URGENTA.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți temeinic cu multă apă, de asemenea sub pleoape, Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist
<b>Contact cu pielea</b>	Se va spala cu apa caldă și săpun
<b>Inhalare</b>	Se va ieși la aer curat, Dacă simptomele persistă, sunați la un medic
<b>Ingerare</b>	Se va curăța gura cu apa și se va bea apoi multă apă, Consultați un medic dacă este necesar

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

<b>Toxicitate acută</b>	
<b>Ochi</b>	Foarte iritant pentru ochi
<b>Piele</b>	Poate provoca iritație
<b>Inhalare</b>	Poate provoca iritația tractului respirator
<b>Ingerare</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Efecte cronice</b>	
<b>Toxicitate cronică</b>	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
<b>Simptome principale</b>	Poate să provoace iritația ochilor și a pielii

**4.3 Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special**

<b>Note pentru medic</b>	Tratați simptomatic
--------------------------	---------------------

**5. Măsuri de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Pulverizare de apă, Spumă, Bioxid de carbon (CO <sub>2</sub> )
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu utilizați un jet de apă continuu deoarece acesta ar putea împrăștia și răspândi focul

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Niciuna în special

**Produse de combustie periculoase**  
Nu există informații disponibile

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

**Alte informații**

**Punctul de aprindere** > 100 °C

SDS # : F-60046

## HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

### 6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita contactul cu ochii

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru izolare** Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară  
**Metode pentru curățenie** Îmbibați cu material absorbant inert, Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere

#### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există informații disponibile

### 7. Manipularea și depozitarea

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță, Asigurați o ventilație adecvată, Preveniți formarea de vapori, nori sau aerosoli

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, A nu se lăsa la îndemâna copiilor

#### 7.3 Utilizare finale specifice

Cerneală tipografică jet

### 8. Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

**Limite de Expunere** Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele de expunere profesională stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Negru de fum	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Controale ale expunerii

**Măsuri de ordin tehnic** Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise

#### Măsuri de protecție individuale, cum ar fi un echipament de protecție personală (PPE)

SDS # : F-60046

## HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

<b>Protecție pentru ochi/față</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare
<b>Protecția mâinilor</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare
<b>Protecția respirației</b>	Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

### Controlul expunerii mediului

**Controlul expunerii mediului** Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile
Culoare	Negru	pH	7-9
Punctul de aprindere	> 100 °C		
Punctul de topire / înghețare	Nu se aplică		
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	Nedeterminat		
Punct de înmuiere	Nu se aplică		
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile		
Inflamabilitate	Neinflamabil		
Limita de inflamabilitate în aer	Nu există informații disponibile		
Limite de explozie	Nu există date disponibile		
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu există informații disponibile		
Greutate specifică	Nu există informații disponibile		
Densitate	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
Solubilitate în apă	Solubil în apă		
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	Vâscozitate dinamică 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°		
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile		
Proprietăți oxidante	Nu se aplică		

### 9.2 Alte informații

Niciunul

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

SDS # : F-60046

## HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

Nu se conoaste nici o reactie periculoasa în conditii normale de folosire

### 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

**Reactii potential periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare  
**Polimerizare periculoasă** Nu apare polimerizarea periculoasă

### 10.4 Condiții de evitat

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

### 10.5 Materiale Incompatibile

Nu există informații disponibile

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

nimic în conditii normale de utilizare

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

#### Toxicitate acută

##### Informații privind produsul

**Iritație**

**LD50 oral**

**LD50 cutanat**

Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs.  
 Iritant sever pentru ochi  
 Nedeterminat  
 Nedeterminat

##### Informații despre Componentă

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Negru de fum	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-pirolidon	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Triethylene glicol monobutyl eter	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Benzisothiazolin-3-o	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicitate cronică

##### Carcinogenitate

Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.

Denumire Chimică	IARC
Negru de fum	2B

##### Alte informații

IARC (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului) a clasificat negrul de fum ca „posibil carcinogen pentru om”. Clasificarea se bazează pe studii care evaluează negrul de fum pur, „liber”. În procesul de a face acest produs, cantitate mică de negru de fum este dispersat într-un lichid și nu este exprimată ca "gratuit" negru de fum. Prin urmare, această clasificare nu se aplică acestui produs.

SDS # : F-60046

**HD Waterbased Ink - Negru**

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

**Alte efecte toxice**

<b>Sensibilizare</b>	Nu o sensibilizantă
<b>Efecte asupra unui organ țintă</b>	Nu există informații disponibile
<b>Pericol prin Aspirare</b>	Nu există informații disponibile

**Informații despre alte pericole**

<b>Proprietăți de perturbare endocrine</b>	Nu există informații disponibile
--	----------------------------------

**12. INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitate**

Pe datele disponibile, amestec / pregătirea nu este dăunătoare pentru viața acvatică

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Nu există produs nivel date disponibile

**12.3 Potențial de bioacumulare**

Bioacumularea este improbabilă

**12.4 Mobilitate în sol**

Solubil în apă

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

**12.6 Proprietăți de perturbare endocrine**

Nu există informații disponibile

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Considerații privind eliminarea**

Evitați pătrunderea scurgerilor în cursuri de apă sau canale colectoare  
Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos

**Ambalaje contaminate**

Containerele goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.

SDS # : F-60046

**HD Waterbased Ink - Negru**

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

Nr. EWC pentru eliminarea  
deșeurilor 08 03 12\***14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****14.1 Nr. ONU/ID**

Nereglementat

**14.2 Denumirea corectă pentru expediție**

Nereglementat

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Neclasificat

**14.4 Grupa de Ambalare**

Nu se aplică

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Prezintă pericol mic sau inexistent pentru mediul înconjurător

**14.6 Prevederi speciale pentru utilizatori**

Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea acestui material

**14.7 Transportul în vrac în conformitate cu MARPOL 73/78 și a Codului IBC**

Nu se aplică

**15. Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Nu se aplică

**16. Alte informații**

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Notă de Revizie secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 3

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H302 - Nociv în caz de înghițire



SDS # : F-60046

## HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 16.02.2021

Data revizuirii 08.10.2021

Versiune 4

H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului  
 H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică  
 H402 - Nociv pentru viața acvatică  
 H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### Observatii suplimentare

#### Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Glicerina	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Negru de fum	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Negru de fum	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Negru de fum	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Negru de fum	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>

**Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementările UE No. 1272/2008 amendată.**

#### Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.