

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : F-60039

**HF Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

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

**Denumire Produs** HF Apoasă de cerneală pentru Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press  
**Piesa cu numărul** 008R13257

**Culoare** Cian

**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** askxerox@xerox.com

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

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

Nu se aplică

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

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Simbol(uri)** Niciunul necesar

**Cuvânt de Avertizare** Niciunul

**Fraze de Pericol** Niciunul necesar

**Fraze de Precauție** Niciunul necesar

**2.3 Alte pericole**

Conține un produs chimic care pot provoca o reacție alergică la persoanele sensibile

SDS # : F-60039

## HF Aposă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

### 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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propilen glicol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	<8	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmentul cian	<5	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119458771-32-0044
Trietanol	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
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.

În cazul în care nu este menționat niciun număr de înregistrare REACH, acesta este considerat confidențial pentru reprezentantul unic.

### 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>	Se clătește imediat cu multă apă. După ce s-a clătit prima dată se scot eventualele lentile de contact și se continuă clătirea cel puțin 15 minute, Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist
<b>Contact cu pielea</b>	Se va spala cu apa caldă și săpun, Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală
<b>Inhalare Ingerare</b>	Se va ieși la aer curat, Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome În caz de ingerare, nu se va provoca vomă - se va consulta un medic

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

##### Toxicitate acută

<b>Ochi</b>	Substanța poate provoca o iritație ușoară
<b>Piele</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Inhalare</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Ingerare</b>	Niciun efect cunoscut

##### Efecte cronice

<b>Toxicitate cronică</b>	Contactul repetat poate provoca reacții alergice la persoanele foarte susceptibile
<b>Simptome principale</b>	Supraexpunerea poate provoca: Iritarea ochilor Iritarea pielii

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

SDS # : F-60039

**HF Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

Note pentru medic

Tratați simptomatic

**5. Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Pulverizare de apă, Spumă, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

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**

Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze și aperi cu efect iritant

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

**Alte informații****Punctul de aprindere**

&gt; 100 °C / &gt; 212 °F

**6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va evita contactul cu pielea și ochii, Se va folosi echipament de protecție individual

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu trebuie eliberată în 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**

Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță, Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid, Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise

**Metode pentru curățenie**

Îmbibați cu material absorbant inert, Împiedicați ca produsul să intre în canalele de scurgere

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare  
A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare

SDS # : F-60039

## HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

### 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, Evitați contactul cu pielea și ochii, Asigurați o ventilație adecvată, A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență

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

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat, A nu se lăsa la îndemâna copiilor, Se va manipula cu grijă

#### 7.3 Utilizare finale specifice

Cerneală tipografică jet

### 8. Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1 Parametri de control

##### Limite de Expunere

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Pigmentul cyan	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanol	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Controale ale expunerii

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

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

**Protecție pentru ochi/față** Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta: Ochelari de protecție  
**Protecția mâinilor** Mănuși de protecție.  
**Protecția pielii și a corpului** Niciuna în condiții normale de utilizare  
**Protecția respirației** Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

#### Controlul expunerii mediului

### 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect	Opac	Miros	Miros
Stare fizică	Lichid	Culoare	Cian
Punctul de aprindere	> 100 °C	/	> 212 °F
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		

SDS # : F-60039

**HF Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

<b>Inflamabilitate</b>	Neinflamabil
<b>Limita de inflamabilitate în aer</b>	Nu există informații disponibile
<b>Limite de explozie</b>	Nu există date disponibile
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu există informații disponibile
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu există informații disponibile
<b>Greutate specifică</b>	Nu există informații disponibile
<b>Solubilitate în apă</b>	Dispersabil
<b>Coefficient de partiție</b>	Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu există informații disponibile
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nedeterminat
<b>Vâscozitatea</b>	5-7 mPa.s @ 25 ° C
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu se aplică

**9.2 Alte informații**

Niciunul

**10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE****10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire

**10.2 Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

<b>Reacții potențial periculoase</b>	Niciuna în condiții normale de procesare
<b>Polimerizare periculoasă</b>	Nu apare polimerizarea periculoasă

**10.4 Condiții de evitat**

Agenți oxidanți puternici, Extreme de temperatură și lumină solară directă

**10.5 Materiale Incompatibile**

Metale alcaline, Agenți oxidanți puternici, Peroxizi

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Nedefinit, dar poate include oxizi toxici de carbon și azot

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

SDS # : F-60039

**HF Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

**Toxicitate acută****Informații privind produsul  
Iritație**

Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs.  
Poate provoca iritația ochilor

**Informații despre Componentă**

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Propilen glicol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Pigmentul cyan	10000 mg/kg ( Rat )		
Trietanol	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	
1,2-Benzisothiazolin-3-o	1020 mg/kg ( Rat )		

**Toxicitate cronică****Carcinogenitate**

Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni

**Alte efecte toxice****Sensibilizare**

Conține un produs chimic care pot provoca o reacție alergică la persoanele sensibile  
Nr pericol de așteptat, în condiții normale de utilizare

**Efecte asupra unui organ țintă**

Nu există informații disponibile

**Pericol prin Aspirare**

Nu există informații disponibile

**11.2 Informații despre alte pericole****Proprietăți de perturbare  
endocrine**

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**

Nu există produs nivel date disponibile

**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

SDS # : F-60039

**HF Aposă de cerneală - Cian**

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile

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

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

**Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor** 08 03 13

**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 Regulate/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

SDS #: F-60039

## HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

### 15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a siguranței chimice conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 nu este necesară

### 16. Alte informații

Data Publicării 02.10.2018  
 Data revizuirii 27.02.2020  
 Notă de Revizie Eliberare inițială

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

H302 - Nociv în caz de înghițire  
 H315 - Provoacă iritarea pielii  
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii  
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave  
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

#### Observatii suplimentare

#### Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Propilen glicol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 474 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm			
Trietanol		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>		AGW 1 mg/m <sup>3</sup>	

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Pigmentul cyan			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	
Trietanol	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 5 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Pigmentul cyan	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>				
Trietanol	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Propilen glicol	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>				TWA 25 ppm



SDS # : F-60039

**HF Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 27.02.2020

Versiune 1.01

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
					TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>
Pigmentul cyan				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Trietanol		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	TLV 5 mg/m <sup>3</sup> TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 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.