

**FIȘA CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 2020/878 amendată

SDS #: F-60038

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

**SECȚIUNEA 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** 008R13256

**UFI** W220-QOYG-H00F-JMAX

**Culoare** Negru

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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**

**Contact person** Associate Operations Manager, Global  
 Document Outsourcing

**Telefon** +40 (21) 30 33 600

**Fax** -

**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

112 – cereți informații despre otrăvuri

**SECȚIUNEA 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 2

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție**

Simboluri de pericol

SDS #: F-60038

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

**Cuvânt de avertizare****Fraze de pericol**  
**Fraze de precauție****Atenție**

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței  
P305 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:  
P351 - Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute  
P338 - Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți  
P313 - Consultați medicul

**UFI**

W220-Q0YG-H00F-JMAX

**2.3 Alte pericole**

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

SDS #: F-60038

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

### SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Nr. CAS	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Apa	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Propilen glicol	15-35	57-55-6	200-338-0	--	--	--
1,2-Hexanediol	5-15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Negru de fum	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Trietanol	<1	102-71-6	203-049-8	--	--	--
1,2-Benzisothiazolin-3-o	<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	--

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.

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

### SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Sfaturi generale

ÎN CAZUL UNOR TULBURARI GRAVE SAU PERSISTENTE, CONTACTATI MEDICUL SAU UN SERVICIU MEDICAL DE URGENTA.

##### Contact cu ochii

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

##### Contact cu pielea

Se va spala cu apa calda si sapun, Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală

##### Inhalare Ingerare

Se va ieși la aer curat, Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome  
Se va curata gura cu apa si se va bea apoi multa apa, Consultați un medic dacă este necesar, NU provocați voma

SDS #: F-60038

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

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

Poate provoca iritație

**Piele**

Poate provoca iritație

**Inhalare**

Niciun efect cunoscut, Poate provoca iritația tractului respirator

**Ingerare**

Ingestia poate cauza iritație gastrointestinală, greață, vomă și diaree

**Efecte cronice****Toxicitate cronică**

Contactul repetat poate provoca reacții alergice la persoanele foarte susceptibile

**Simptome principale**

Supraexpunerea poate provoca:

Iritarea ochilor

Iritarea pielii

**4.3 Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special****Protectia responsabililor de prim-ajutor**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea

**Note pentru medic**

Tratați simptomatic

**SECȚIUNEA 5. Măsuri 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****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****Inflamabilitate**

Neinflamabil

**Punctul de aprindere**

&gt; 100 °C / &gt; 212 °F

**SECȚIUNEA 6. Măsuri 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**

SDS #: F-60038

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

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 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare  
Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare

## SECȚIUNEA 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, Evitați contactul cu pielea și ochii, Nu se va ingera

### 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

### 7.3 Utilizare finale specifice

Cerneală tipografică jet

## SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

**Limite de Expunere** Pentru țară specifică expunerii limitele consultați secțiunea 16.

Denumire chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Negru de fum	TWA: 3 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) Echipament personal de protecție

**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.  
**Pericole termice** Niciuna în condiții normale de procesare

SDS #: F-60038

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

### Controlul expunerii mediului

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

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect Stare fizică pH	Opac Lichid 7 - 9.5	Miros Culoare	Slab Negru
Punctul de aprindere	> 100 °C	/	> 212 °F
Punctul de topire / punctul de înghețare	Nu se aplică		
Punctul inițial de fierbere și intervalul 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		
Presiune vapori @20 °C (kPa)	Nu există informații disponibile		
Relative vapor density	Nu există informații disponibile		
Greutate specifică	Nu există informații disponibile		
Solubilitate în apă	Dispersabil		
Coeficient de partiție	Nu există informații disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	5-7 mPa.s @ 25 °C		
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile		
Proprietăți oxidante	Nu se aplică		

### 9.2 Alte informații

Niciunul

## SECȚIUNEA 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

SDS #: F-60038

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

**Hazardous reactions  
Polimerizare periculoasă**Niciuna în condiții normale de procesare  
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 Produși de descompunere periculoși**

Nedefinit, dar poate include oxizi toxici de carbon și azot

**SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1 Informații privind efectele toxicologice Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 2020/878****Toxicitate acută****Informații privind produsul**

<b>Iritație</b>	Poate provoca iritația pielii și ochilor
<b>LD50 oral</b>	Nedeterminat
<b>LD50 cutanat</b>	Nedeterminat

**Informații despre Componentă**

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	Inhalation LC50
Propilen glicol	20 g/kg ( Rat )	20800 mg/kg ( Rabbit )	
Negru de fum	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
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** 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.

**Alte efecte toxice**

<b>Sensibilizare</b>	Conține un produs chimic care pot provoca o reacție alergică la persoanele sensibile
<b>Efecte mutagene</b>	Niciuna cunoscută
<b>Toxicitate pentru reproducere</b>	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare

SDS #: F-60038

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

**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** Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați**SECȚIUNEA 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**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile

**SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Metode de tratare a deșeurilor Considerații privind eliminarea**Evitați pătrunderea scurgerilor în cursuri de apă sau canale colectoare  
A se elimina în conformitate cu reglementările locale**Ambalaje contaminate** Containerelor goale trebuie duse într-o unitate omologată pentru procesarea deșeurilor, în vederea reciclării sau eliminării.



SDS #: F-60038

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

Coduri de deșeu/denumiri ale  
deșeurilor în conformitate cu EWC 08 03 13

**SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****14.1 UN/ID No**

Nereglementat

**14.2 Denumirea corectă pentru expediție**

Nereglementat

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

Neclasificat

**14.4 Packing Group**

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 maritim în vrac conform instrumentelor OMI**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al 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**

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

**SECȚIUNEA 16. Alte informații**

Data Publicării

02-oct.-2018

Data revizuirii

14-nov.-2024

Notă de Revizie

Adresa pentru unele geografii actualizate, Updated Emergency Telephone number in some geographies

SDS #: F-60038

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

### Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 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  
 H330 - Mortal în caz de inhalare  
 H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic  
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

### Observatii suplimentare

#### Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania DFG	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			
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>		
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
Negru de fum	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/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 MDLPS	Grecia	România
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>	
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 TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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>
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	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

SDS #: F-60038

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 02-oct.-2018

Data revizuirii 14-nov.-2024

Număr Revizie 7

Denumire chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
			mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL 1.6 ppm A*		

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH) amendată.

### Clauză de exonerare

Xerox Corporation a conceput această Fișa tehnică de siguranță a produsului în vederea informării clienților Xerox. Orice decizie privind utilizarea adecvată a acestor informații trebuie să aparțină utilizatorului, inclusiv folosirea informațiilor pentru respectarea legilor, normelor și a reglementărilor aplicabile. Xerox consideră că informațiile cuprinse în acest document sunt exacte la data publicării, dar nu face nicio declarație și nu oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, în privința exactității, exhaustivității sau utilității informațiilor. Prin publicarea acestei Fișe tehnice de siguranță a produsului, Xerox nu își asumă răspunderea sau responsabilitatea pentru pierderile, revendicările, obligațiile sau distrugerile care pot apărea ca urmare a încrederii în informațiile cuprinse în acest document. 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. The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)