

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

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

**Denumire Produs** HF Apoasă de cerneală pentru Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press  
**Piesa cu numărul** 008R13243

**UFI** KT10-60W9-K00Y-KKKR

**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** askxerox@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 2
--	-------------

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție**  
**Simbol(uri)**

SDS #: F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

**Cuvânt de Avertizare**

Atenție

**Fraze de Pericol  
Fraze de Precauție**

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare  
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/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  
 P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

**UFI**

KT10-60W9-K00Y-KKKR

**2.3 Alte pericole**

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

**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	--	--	--
Alifatic alcool	10-20	Brevetat	Enumerat	--	--	--
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. 4 (oral) 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.

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****Sfaturi generale**

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

SDS #: F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

<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>	Iritant pentru ochi
<b>Piele</b>	Poate provoca iritație
<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**

<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**

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**

<b>Punctul de aprindere</b>	> 100 °C / > 212 °F
-----------------------------	---------------------

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

SDS #: F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

**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

**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** Pentru țară specifice 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**

**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-60028

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

<b>Protecție pentru ochi/față</b>	Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta: Ochelari de protecție
<b>Protecția mâinilor</b>	Mănuși de protecție.
<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	Culoare	Negru
pH	7-9.5		
<b>Punctul de aprindere</b>	> 100 °C	/	> 212 °F
<b>Punctul de topire / înghețare</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere</b>	Nedeterminat		
<b>Punct de înmuiere</b>	Nu se aplică		
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există informații disponibile		
<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>Coeficient 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

SDS # : F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

Stabil în condiții normale

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții potențial periculoase** Niciuna în condiții normale de procesare  
**Polimerizare periculoasă** 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****Toxicitate acută****Informații privind produsul**  
**Iritație**Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs.  
Iritant pentru ochi și pentru piele**Informații despre Componentă**

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Alifatic alcool	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****Sensibilizare**

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

**Efecte asupra unui organ țintă**

Nu există informații disponibile

**Pericol prin Aspirare**

Nu există informații disponibile

SDS #: F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

**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

**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  
A se elimina în conformitate cu reglementările locale**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**

SDS #: F-60028

**HF Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

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**

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

**16. Alte informații**

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

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

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**



SDS #: F-60028

## HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 16.06.2022

Versiune 5

**Limitele de expunere specifice țară din UE**

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Alifatic alcool	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	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
Alifatic alcool	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 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

---

**SDS # :** F-60028**HF Apoasă de cerneală - Negru****Data Publicării** 13.03.2017**Data revizuirii** 16.06.2022**Versiune** 5

---

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.