

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 27.04.2020

Versiune 4.02

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

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://safety sheets.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

Simbol(uri)



SDS # : F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

Cuvânt de Avertizare

Atenție

**Fraze de Pericol
Fraze de Precauție**

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 + 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

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	<15	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Negru de fum	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
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.

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.

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 caldă și săpun, Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală

**Inhalare
Ingerare**

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

SDS #: F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

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

Toxicitate acută

Ochi	Iritant pentru ochi
Piele	Poate provoca iritație
Inhalare	Niciun efect cunoscut
Ingerare	Niciun efect cunoscut

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

Note pentru medic Tratați simptomatic

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Pulverizare de apă, Spumă, Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu utilizați un jet de apă continuu deoarece acesta ar putea împrăști și răspândi focul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Niciuna în special

Produce 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 > 100 °C / > 212 °F

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

Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător, Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică

SDS #: F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

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 ³	
Trietanol	TWA: 5 mg/m ³	

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**

SDS #: F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

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 / 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		
Solubilitate în apă	Dispersabil		
Coefficient 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

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

Reacții potențial periculoase Niciuna în condiții normale de procesare
 Polimerizare periculoasă Nu apare polimerizarea periculoasă

10.4 Condiții de evitat

SDS # : F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

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

11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrine

Nu există informații disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

SDS #: F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

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**

Metodă de eliminare a deșeurilor Evitați pătrunderea scurgerilor în cursuri de apă sau canale colectoare
A se elimina în conformitate cu reglementările locale

Ambalaje contaminate Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea acestui material.

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

SDS #: F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

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 27.04.2020

Notă de Revizie secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 13, Actualizat numărul de telefon de urgență

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
Alifatic alcool	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³			

SDS # : F-60028

HF Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 13.03.2017

Data revizuirii 27.04.2020

Versiune 4.02

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
	TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Negru de fum	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
Trietanol		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Negru de fum	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
Trietanol	TWA 5 mg/m ³	SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S*

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Negru de fum	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
Trietanol	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Alifatic alcool	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Negru de fum	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
Trietanol		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

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 acestora. 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.