

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 2020/878 amendată

SDS #: F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

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 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

SECȚIUNEA 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. 2020/878.

2.2 Elemente pentru etichetă**Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție**

Simbol(uri)	Niciunul necesar
Cuvânt de Avertizare	Niciunul necesar
Fraze de Pericol	Niciunul necesar
Fraze de Precauție	Niciunul necesar

2.3 Alte pericole

SDS # : F-60039

HF Aposă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

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

SECȚIUNEA 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	<10	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Pigmentul cyan	1-5	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
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)	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	--

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. 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	Se va ieși la aer curat, Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome
Ingerare	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

Ochi Substanța poate provoca o iritație ușoară

SDS # : F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

Piele	Niciun efect cunoscut
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
--------------------------	---------------------

SECȚIUNEA 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 ₂)
---	--

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

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	> 100 °C / > 212 °F

SECȚIUNEA 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,
------------------------------	--

SDS # : F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

Metode pentru curățenie

Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid, Preveniți pătrunderea în cursuri de apă, canalizări, subsoluri sau zone închise
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

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, 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

SECȚIUNEA 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
Pigmentul cyan	TWA: 1 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.
Pericole termice Niciuna în condiții normale de procesare

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

SDS #: F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

Aspect	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Culoare	Cian
pH	7-9.5		
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		
Presiunea de vapori	Nu există informații disponibile		
Densitatea vaporilor	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

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

SDS # : F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

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

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

Iritant pentru ochi și pentru piele

Informații despre Componentă

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Propilen glicol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Pigmentul cian	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

Efecte mutagene

Nu era de așteptat să fie mutagene

Toxicitate pentru reproducere

Nu se cunosc efecte 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**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspecțați

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

SDS #: F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

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

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 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

SECȚIUNEA 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

SDS # : F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

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 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

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

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 2020/878.

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 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Notă de Revizie secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 3, 16

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

H330 - Mortal în caz de inhalare

H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

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	Olanda
Propilen glicol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			
Trietanol		TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³		AGW 1 mg/m ³	

SDS # : F-60039

HF Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 02.10.2018

Data revizuirii 05.08.2024

Versiune 3

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Ftalocianină de cupru			STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA 1 mg/m ³ TWA 0.1 mg/m ³	STEL 4mg/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
Ftalocianină de cupru	TWA 0.1 mg/m ³				
Trietanol	TWA 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³			

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Propilen glicol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³
Ftalocianină de cupru				TWA 0.02 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. 2020/878 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.