

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

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

Denumire Produs HD Waterbased Ink pentru Trivor 2400, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eVolution/Compact 75 - 125
Piesa cu numărul 106R04345
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 Ipbar 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 33 500
Fax -
Adresa de e-mail ehs-europe@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-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2


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	50-60	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerol	15-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Negru de fum	1-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-pirolidon	1-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
Triethylene glicol monobutyl eter	2.5-3	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
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 declarației 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

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

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

Contact cu pielea	de contact și se continuă clătirea cel puțin 15 minute, Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist 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

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

Toxicitate acută	
Ochi	Iritant pentru ochi
Piele	Poate provoca iritație
Inhalare	Poate provoca iritația tractului respirator
Ingerare	Nu se va ingera
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 (CO ₂)
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
	Niciuna în special

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

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

Se va evita contactul cu pielea si ochii, Se va folosi echipament de protectie 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 Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară

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

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se va elimina deșeurile în canalizare

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, Preveniți formarea de vapori, nori sau aerosoli

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

Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros 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	

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.

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Stare fizică pH	Opac Lichid 7-9	Miros Culoare	Inodor Negru
Punctul de aprindere	> 100 °C	/	> 212 °F
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	Nu există informații disponibile		
Punct de înmuiere	Nu se aplică		
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile		
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		
Densitate	1.093 g/cm ³		
Solubilitate în apă	Dispersabil		
Coefficient de partiție	Nu există informații disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	0.005-0.006 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

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

10.4 Condiții de evitat

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

10.5 Materiale Incompatibile

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nedefinit, dar poate include oxizi toxici de carbon și azot

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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
Glicerol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Negru de fum	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pirolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Triethylene glicol monobutyl eter	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-o	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicitate cronică

Carcinogenitate

Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.

Denumire Chimică	IARC	NTP
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
Nr pericol de așteptat, în condiții normale de utilizare

Teratogenitate

Nu există informații disponibile

Efecte asupra unui organ țintă

Nu există informații disponibile

Pericol prin Aspirare

Nu există informații disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Pe datele disponibile, amestec / pregătirea nu este dăunătoare pentru viața acvatică

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

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 Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Considerații privind eliminarea****Metodă de eliminare a deșeurilor** Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție la manipularea acestui material**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

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

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

Nu se aplică

16. Alte informații

Data Publicării 31.07.2018
Data revizuirii 31.01.2019
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
 H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
 H318 - Provoacă leziuni oculare grave
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
 H315 - Provoacă iritarea pielii
 H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică

Observatii suplimentare

Limitele de expunere specifice țară din UE

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Glicerol	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	
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		

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Glicerol	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			TWA 10 mg/m ³ Ceiling 15 mg/m ³
Negru de fum	TWA 3.5 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³

SDS # : F-60037

HD Waterbased Ink - Negru

Data Publicării 31.07.2018

Data revizuirii 31.01.2019

Versiune 2

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Glicerol	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³	
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	

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Negru de fum	TWA 4.0 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	LLV 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

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.