

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

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

Denumire Produs **HD Aqueous Ink** pentru Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400
Piesa cu numărul 008R13203
Impika A0008248
Kits: 497N04508, 497N05548

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 (par 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-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10


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	20-30	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Pigmentul cyan	1-10	Brevetată	Enumerat	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethylene glicol monobutyl eter	<5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pirolidon	1-5	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit. 2	H319	--
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.

SDS # : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

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

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 împrăști 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	> 93.33 °C	/	> 199.99 °F
-----------------------------	------------	---	-------------

6. Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

SDS # : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

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 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 specifică expunerii limitele consultați secțiunea 16.

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Pigmentul cian	TWA: 1 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-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Culoare	Cian
pH	Nu există informații disponibile		
Punctul de aprindere	> 93.33 °C	/	> 199.99 °F
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	Nedeterminat		
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	1.1 g/cm ³		
Solubilitate în apă	Solubil în apă		
Coefficient de partiție	Nu există informații disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile		
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 conoaste 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-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

10.4 Condiții de evitat

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

10.5 Materiale Incompatibile

Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate

10.6 Prođuși 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
Pigmentul cian	10000 mg/kg (Rat)		
Triethylene glicol monobutyl eter	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
2-pirolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
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
Nr pericol de așteptat, în condiții normale de utilizare

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există produs nivel date disponibile

12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă

SDS # : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

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 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.

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

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

SDS # : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

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 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

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
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	

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
Pigmentul cyan			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	

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

SDS # : F-60014

HD Aqueous Ink - Cian

Data Publicării 23.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 10

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Pigmentul cyan				TWA 0.02 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.