

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**  
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : F-60018

**Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

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

**Denumire Produs** Apoasă de cerneală pentru Impika Compact/Evolution/Reference  
**Piesa cu numărul** 106R02668  
IMPIKA A0004983

**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-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7


**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 cian	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119458771-32-0044
Triethylene glicol monobutyl eter	3-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
2-pirolidon	1-10	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. Măsurile 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-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

<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

<b>Toxicitate acută</b>	
<b>Ochi</b>	Iritant pentru ochi
<b>Piele</b>	Poate provoca iritație
<b>Inhalare</b>	Poate provoca iritația tractului respirator
<b>Ingerare</b>	Nu se va ingera
<b>Efecte cronice</b>	
<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 împrăști și răspândi focul

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

<b>Produse de combustie periculoase</b>	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

<b>Punctul de aprindere</b>	> 93 °C	/	> 199 °F
-----------------------------	---------	---	----------

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

SDS # : F-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

### 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, A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență

### 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
Pigmentul cian	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

### 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-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

### 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	8		
Punctul de aprindere	> 93 °C	/	> 199 °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 <sup>3</sup>		
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-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

### 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 <sup>3</sup> ( 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

##### 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

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există produs nivel date disponibile

### 12.3 Potențial de bioacumulare

SDS # : F-60018

**Apoasă de cerneală - Cian**

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

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** 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**

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**

SDS # : F-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

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** 20.02.2015  
**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 <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Glicerol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
Pigmentul cyan			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	

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



SDS # : F-60018

## Apoasă de cerneală - Cian

Data Publicării 20.02.2015

Data revizuirii 20.11.2018

Versiune 7

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