

# FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

### 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

#### 1.1 Element de Identificare a Produsului

**Denumire Produs** **Apoasă de cerneală** pentru Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400  
**Piesa cu numărul** 106R02269  
 IMPIKA A0001759

**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 (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

Mutagenitatea Celulelor Germinative	Categoria 2
-------------------------------------	-------------

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

**Elemente de etichetare GHS care includ fraze de precauție**  
**Simbol(uri)**

SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2


**Cuvânt de Avertizare**

Atenție

**Fraze de Pericol**  
**Fraze de Precauție**

 H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice  
 P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor  
 P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate

### 2.3 Alte pericole

Nr pericol de așteptat, în condiții normale de utilizare

## 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	--	--	--
Glicerina	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Dietilenglicol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
Eter monobutilic al dietilenglicolului	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Culoare negru	3-5	6428-31-5	229-208-1	Germ Cell Mut. 2	H341	--

**Textul complet al declarației 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

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

SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

### Toxicitate acută

**Ochi**

Iritant pentru ochi

**Piele**

A se evita contactul cu pielea, Contactul prelungit cu pielea poate reduce grăsimea din piele și poate produce dermatită

**Inhalare**

A se evita inhalarea vaporilor sau ceții, Poate fi nociv în caz de inhalare

**Ingerare**

Nu se va ingera, Poate fi nociv în caz de înghițire

### Efecte cronice

**Toxicitate cronică**

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare

### 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**

Țineți victima sub observație, Simptomele se pot manifesta cu întârziere

## **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<sub>2</sub>)

**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

Nu există informații disponibile

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

### Alte informații

**Punctul de aprindere**

Neinflamabil

## **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-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

<b>Metode pentru izolare</b>	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
<b>Metode pentru curățenie</b>	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 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 specifică expunerii limitele consultați secțiunea 16.

Denumire Chimică	ACGIH TLV	Uniunea Europeană
Eter monobutitic al ditelienglicolului	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 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)

<b>Protecție pentru ochi/față</b>	Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta., Ochelari de protecție
<b>Protecția mâinilor</b>	Mănuși de protecție.
<b>Protecția pielii și a corpului</b>	Niciuna în condiții normale de utilizare
<b>Protecția respirației</b>	Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

Aspect Stare fizică pH	Opac Lichid 8 - 10	Miros Culoare	Slab Negru
<b>Punctul de aprindere</b>	Neinflamabil		
<b>Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere</b>	>100 °C	/	>212 °F
<b>Punct de înmuiere</b>	Nu se aplică		
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Limita de inflamabilitate în aer</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Limite de explozie</b>	Nu există date disponibile		
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Greutate specifică</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Densitate</b>	No information available		
<b>Solubilitate în apă</b>	Solubil în apă		
<b>Coeficient de partiție</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nedeterminat		
<b>Vâscozitatea</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu există informații disponibile		
<b>Proprietăți oxidante</b>	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

<b>Reacții potențial periculoase</b>	Niciuna în condiții normale de procesare
<b>Polimerizare periculoasă</b>	Nu apare polimerizarea periculoasă

### 10.4 Condiții de evitat

Agenți oxidanți puternici, Extreme de temperatură și lumină solară directă

### 10.5 Materiale Incompatibile

SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

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 privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

**Informații privind produsul**  
Iritație

Nu sunt disponibile informații privind toxicitatea acută în legătură cu acest produs.  
Iritant pentru ochi

#### Informații despre Componentă

Denumire Chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Glicerina	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Dietilenglicol	12565 mg/kg ( Rat )	11890 mg/kg ( Rabbit )	
Eter monobutilic al ditelienglicolului	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	

### Toxicitate cronică

#### Carcinogenitate

Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni

#### Alte efecte toxice

##### Sensibilizare

Nu este de așteptat să fie un sensibilizator

##### Efecte mutagene

Mutagen

##### 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

Bioacumularea este improbabilă

### 12.4 Mobilitate în sol

Solubil în apă

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

SDS # : F-60008

**Apoasă de cerneală - Negru**

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

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** Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

**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

**14.7 Transportul în vrac în conformitate cu MARPOL 73/78 și a Codului IBC**

Nu se aplică

**15. Informații de reglementare**

SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

### 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** 08.01.2015  
**Data revizuirii** 26.11.2018  
**Notă de Revizie** secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 3, 9, 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

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice

#### **Observatii suplimentare**

#### **Limitele de expunere specifice țară din UE**

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
Glicerina	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>	
Dietilenglicol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m <sup>3</sup> TWA 23 ppm TWA 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 69 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m <sup>3</sup>	
Eter monobutlic al dietilenglicolului	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>

Denumire Chimică	Belgia	Elveția	Austria	Ungaria	Republica Cehă
Glicerina	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>
Dietilenglicol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup>		
Eter monobutlic al dietilenglicolului	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>



SDS # : F-60008

## Apoasă de cerneală - Negru

Data Publicării 08.01.2015

Data revizuirii 26.11.2018

Versiune 2

Denumire Chimică	Spania	Portugalia	Italia	Grecia	România
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Dietilenglicol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m <sup>3</sup> TWA 115 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup>
Eter monobutilic al dietilenglicolului	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerina	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Dietilenglicol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m <sup>3</sup> A*		
Eter monobutilic al dietilenglicolului	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 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 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.