

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

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

**Denumire Produs** Apoasă de cerneală pentru Xerox Rialto 900, Xerox Brenva HD Production Inkjet Press (Print Module)  
**Piesa cu numărul** 008R13199, 071E02040  
IMPIKA A0007313

**Culoare** Magenta

**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** ehs-europe@xerox.com

**Pentru cel mai curent document** <https://safetysheets.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-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

**Cuvânt de Avertizare**

Atenție

**Fraze de Pericol  
Fraze de Precauție**

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor  
 P280 - Purtați 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**

Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii  
 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	45-55	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glicerol	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2-pirolidon	>3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triethylene glicol monobutyl eter	1-5	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Magenta pigment	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119456804-33-0008
Sulfolan	<1	126-33-0	204-783-1	Acute Tox. 4 Repro 2	H302 H361	--
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.

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

SDS #: F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

SAU UN SERVICIU MEDICAL DE URGENTA.

<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****Toxicitate acută**

<b>Ochi</b>	Iritant pentru ochi
<b>Piele</b>	Poate provoca iritație
<b>Inhalare</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Ingerare</b>	Niciun efect cunoscut

**Efecte cronice**

<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 împrăștia și răspândi focul

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

Niciuna în special

<b>Produse de combustie periculoase</b>	Încălzirea sau condiții de incendiu eliberează un gaz toxic, 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**

<b>Punctul de aprindere</b>	93.34 200.01
-----------------------------	--------------

SDS # : F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

**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**

<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**

Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare  
A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare

**7. Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

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 siguranță, 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**

<b>Limite de Expunere</b>	Pentru țară specifică expunerii limitele consultați secțiunea 16.
---------------------------	---

**8.2 Controale ale expunerii**

<b>Măsuri de ordin tehnic</b>	Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise
-------------------------------	---

**Măsuri 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.

SDS #: F-60005

## Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

**Protecția pielii și a corpului**  
**Protecția respirației**

Niciuna în condiții normale de utilizare  
Utilizați numai cu ventilație corespunzătoare.

### Controlul expunerii mediului

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu există informații disponibile
Culoare	Magenta	<b>pH</b>	Nu există informații disponibile
Punctul de aprindere	93.34 200.01		
Punctul de topire / înghețare	Nu se aplică		
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		
Inflamabilitate	Neinflamabil		
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		
Coeфициent de partiție	Nu există informații disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu există informații disponibile		
Temperatura de descompunere	Nedeterminat		
Vâscozitatea	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

SDS #: F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

**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**

Căldură, flăcări și scântei, A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice

**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 despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****Informații privind produsul**

**Iritație** 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
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 )	
Magenta pigment	23 g/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
Sulfolan	1941 mg/kg ( Rat )	3180 μL/kg ( Rabbit )	12 mg/L ( Rat ) 4 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

**Toxicitate pentru reproducere** Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării  
Poate provoca efecte adverse asupra copilului în timpul sarcinii

**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** Nu există informații disponibile

SDS # : F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

**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**

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

**12.6 Proprietăți de perturbare endocrine**

Nu există informații disponibile

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu există informații disponibile

**13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA****13.1 Considerații privind eliminarea**

Evitați pătrunderea scurgerilor în cursuri de apă sau canale colectoare  
Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos

Nr. EWC pentru eliminarea  
deșeurilor 08 03 12\*

**14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT****14.1 Nr. ONU/ID**

Nereglementat

**14.2 Denumirea corectă pentru expediție**

Nereglementat

SDS # : F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

**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****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**

O evaluare a siguranței chimice conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 nu este necesară

**16. Alte informații**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Notă de Revizie secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 13

**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

H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului

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>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	



SDS #: F-60005

**Apoasă de cerneală - Magenta**

Data Publicării 08.12.2014

Data revizuirii 18.11.2020

Versiune 12

Denumire Chimică	Marea Britanie	Irlanda	Franța	Germania	Olanda
	TWA 10 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>

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>	

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