

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

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 008R13249
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://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
Toxicitate pentru reproducere	Categoria 1B

2.2 Elemente pentru etichetă

Simbol(uri) Niciunul necesar

SDS #: F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

**Cuvânt de Avertizare****Fraze de Pericol****Fraze de Precauție**

Pericol

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H360 - Poate dăuna fertilității sau fătului în caz de înghițire

Niciunul necesar

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

P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare

P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate

P308 + P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul

2.3 Alte pericole

Conține un produs chimic care pot provoca o reacție alergică la persoanele sensibile

3. Compoziție/informații privind componentii**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	5-10	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Magenta pigment	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119456804-33-0008
Propilen glicol	1-5	57-55-6	200-338-0	--	--	--
Triethylene glicol monobutyl eter	1-5	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 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

SDS # : F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

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	Se va ieși la aer curat, Solicitați imediat asistență medicală dacă apar simptome
Ingerare	Nu se va ingera, 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	A se evita contactul cu ochii, Substanța poate provoca o iritație ușoară
Piele	A se evita contactul cu pielea, Contactul prelungit cu pielea poate reduce grăsimea din piele și poate produce dermatită
Inhalare	Niciun efect cunoscut
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 Poate dăuna fertilității sau fătului

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), Utilizați un agent de stingere adecvat pentru tipul incendiului înconjurător
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

Nu există informații disponibile

Produse de combustie periculoase	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.

SDS # : F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

Alte informații

Inflamabilitate	Neinflamabil
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, Evitați pătrunderea scurgerilor în cursuri de apă sau canale colectoare

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Împiedicați scurgerea sau deversarea în continuare, dacă o puteți face în siguranță, Îndiguiți pentru a colecta deversările mari de lichid
Metode pentru curățenie	Îmbibați cu material absorbant inert

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8
A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare

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 specifice expunerii limitele consultați secțiunea 16.
---------------------------	---

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic	Asigurați o ventilație adecvată, mai ales în zonele închise
-------------------------------	---

SDS #: F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

Masuri de protectie individuale, cum ar fi un echipament de protectie personala (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.

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Opac	Miros	Slab
Stare fizică	Lichid	Culoare	Magenta
pH	8 - 10		
Punctul de aprindere	Neinflamabil		
Punctul de topire / înghețare	Nedeterminat		
Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere	>100 °C	/	>212 °F
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		
Solubilitate în apă	Solubil în apă		
Coeficient 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 se aplică		
Proprietăți oxidante	Nu se aplică		
Particle characteristics	Nu se aplică		

9.2 Alte informații

Niciunul

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

SDS #: F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

10.1 Reactivitate

Nu se conoaste nici o reactie periculoasa în conditii normale de folosire

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reactii potential periculoase Niciuna în condiții normale de procesare
Polimerizare periculoasă Nu apare polimerizarea periculoasă

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

Iritație Poate provoca iritația pielii și ochilor

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
2-pirolidon	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Magenta pigment	23 g/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
Propilen glicol	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Triethylene glicol monobutyl eter	5300 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	
1,2-Benzisothiazolin-3-o	1020 mg/kg (Rat)		

Toxicitate cronică

Carcinogenitate Neclasificabil ca fiind cancerigen pentru oameni

Alte efecte toxice

Sensibilizare Nu este de așteptat să fie un sensibilizator
Efecte mutagene Non-mutagen
Toxicitate pentru reproducere Poate dăuna fertilității sau fătului în caz de înghițire

Efecte asupra unui organ țintă Niciuna cunoscută

SDS #: F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

Pericol prin Aspirare Nu există informații disponibile

11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitate**

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

Toxicitate Acvatică Acută Nu există produs nivel date disponibile

Toxicitate Acvatică cronică Nu există produs nivel date disponibile

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

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță nu este considerată a fi persistentă, biocumulativă sau toxică (PBT)

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**

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 08 03 13

SDS # : F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

deșeurilor

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**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 22.01.2018
Data revizuirii 09.04.2020
Notă de Revizie Drawing number changed
Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3
H302 - Nociv în caz de înghițire

SDS # : F-60032

Apoasă de cerneală - Magenta

Data Publicării 22.01.2018

Data revizuirii 09.04.2020

Versiune 7

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 în caz de înghițire
 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	AGW 200 mg/m ³	
Propilen glicol	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm			

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

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

Denumire Chimică	Polonia	Danemarca	Suedia	Finlanda	Norvegia
Glicerol	TWA 10 mg/m ³			TWA 20 mg/m ³	
Propilen glicol	TWA 100 mg/m ³				TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 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.