

**FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: A-10661

**Xerox Replacement Cartridges -  
Negru, Cian, Magenta, Galben**

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

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

**Denumire Produs** Xerox Replacement Cartridges pentru HP Color LaserJet Enterprise M652, HP Color LaserJet Enterprise M653, HP Color LaserJet Enterprise MFP M681, HP Color LaserJet Enterprise MFP M682

**Piesa cu numărul** 006R04506, 006R04507, 006R04508, 006R04509

**Culoare** Negru, Cian, Magenta, Galben

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

**Utilizare Recomandată** Xerografiere

**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**

Nu se aplică

**2. Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**2.2 Elemente pentru etichetă**

Niciunul

**2.3 Alte pericole**

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

SDS # : A-10661

## Xerox Replacement Cartridges - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

În caz de dispersie, poate forma un amestec exploziv aer-praf

### 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
Stiren / acrilat copolimer	70-80	Brevetat	Nu este enumerat	--	--	--
Silice amorfă	1-10	7631-86-9	231-545-4	--	--	--
Magenta pigment	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119456804-33-0008
Ceară	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	--
Pigmentul cian	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119458771-32-0044
Carbon black	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigmentul galben	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	--

#### 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

<b>Sfaturi generale</b>	Numai pentru uz extern. Atunci când simptomele persista sau în toate cazurile în care exista cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. Se vor arata aceste norme de protecție medicului.
<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
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați pielea cu apă și săpun
<b>Inhalare</b>	Se va ieși la aer curat
<b>Ingerare</b>	Clătiți gura cu apă și după aceea beți apă sau lapte din abundență

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

##### Toxicitate acută

<b>Ochi</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Piele</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Inhalare</b>	Niciun efect cunoscut
<b>Ingerare</b>	Niciun efect cunoscut

##### Efecte cronice

<b>Toxicitate cronică</b>	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
<b>Simptome principale</b>	Supraexpunerea poate provoca: iritație respiratorie ușoară similar cu praf pacoste.

SDS #: A-10661

## Xerox Replacement Cartridges - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

### 4.3 Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special

<b>Protectia responsabililor de prim-ajutor</b>	Nu este necesar un echipament de protecție special
<b>Note pentru medic</b>	Tratați simptomatic

## **5. Măsuri de combatere a incendiilor**

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** Utilizați pulverizare cu apă sau abur de apă, nu utilizați jeturi directe, Spumă

**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

Praful fin dispersat în aer, dacă se află în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, constituie un pericol potențial de explozie a prafului

#### **Produse de combustie periculoase**

Produsi de descompunere periculoși datorita unei combustii incomplete. Oxizi de carbon Oxizi de azot (NOx)

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

În eventualitatea unui incendiu și/sau a unei explozii nu inspirați fumul. Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă. Dacă este necesar, utilizați un aparat de respirat autonom, cu cerere de presiune, pentru a preveni expunerea la fum sau la toxinele din aer.

Purtați aparat de respirat autonom și costum protector.

### Alte informații

<b>Inflamabilitate</b>	Neinflamabil
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu se aplică

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

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va evita inhalarea de praf

### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Deși tonerul nu este o toxină acvatică, microplastica poate reprezenta un pericol fizic pentru viața acvatică și nu trebuie lăsată să intre în canalizare, canal sau căi navigabile

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

**Metode pentru izolare** Preveniți formarea norului de praf

SDS #: A-10661

## Xerox Replacement Cartridges - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

### Metode pentru curățenie

Utilizați un aspirator pentru a elimina excesul, apoi se spală cu apă rece. Apă caldă asigură toner ceea ce face dificil de a elimina

### 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 securitate

A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță, Evitați acumularea prafului în spațiu închis, Preveniți formarea norului de praf

#### Masuri de igiena

Niciuna în condiții normale de utilizare

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat, A se depozita la temperatura camerei

### 7.3 Utilizare finale specifice

Xerografiere

## 8. Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Limită de expunere Xerox 2.5 mg/m<sup>3</sup> (praf total)  
Limită de expunere Xerox 0.4 mg/m<sup>3</sup> (praf respirabil)

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Masuri de ordin tehnic

Niciuna în condiții normale de utilizare

### Echipament personal de protecție

Protecție pentru ochi/față Nu este necesar un echipament de protecție special  
Protecția mâinilor Nu este necesar un echipament de protecție special  
Protecția pielii și a corpului Nu este necesar un echipament de protecție special  
Protecția respirației Nu este necesar un echipament de protecție special  
Pericole termice Niciuna în condiții normale de procesare

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță de scurgeri, canale, șanțuri sau cursuri de apă

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

SDS #: A-10661

## Xerox Replacement Cartridges - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

<b>Aspect</b>	Pulbere	<b>Miros</b>	Slab
<b>Stare fizică</b>	Solid	<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	Nu se aplică
<b>Culoare</b>	Negru, Cian, Magenta, Galben	<b>pH</b>	Nu se aplică
<b>Punctul de aprindere</b>	Nu se aplică		
<b>Punctul de topire / înghețare</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere</b>	Nu se aplică		
<b>Punct de înmuiere</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °F		
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu se aplică		
<b>Inflamabilitate</b>	Neinflamabil		
<b>Limita de inflamabilitate în aer</b>	Nu se aplică		
<b>Limite de explozie</b>	Nu există date disponibile		
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu se aplică		
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu se aplică		
<b>Greutate specifică</b>	1-2		
<b>Solubilitate în apă</b>	Neglijabil		
<b>Coeficient de partiție</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	Nu se aplică		
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nedeterminat		
<b>Vâscozitatea</b>	Nu se aplică		
<b>Proprietăți explozive</b>	Praful fin dispersat în aer, dacă se află în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, constituie un pericol potențial de explozie a prafului		
<b>Proprietăți oxidante</b>	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

### 10.4 Condiții de evitat

SDS #: A-10661

## Xerox Replacement Cartridges - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

Preveniți formarea norului de praf, Praful fin dispersat în aer, dacă se află în concentrații suficiente și în prezența unei surse de aprindere, constituie un pericol potențial de explozie a prafului

### 10.5 Materiale Incompatibile

Niciunul

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

nimic în condiții normale de utilizare

## **11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

*Datele de toxicitate menționate mai jos se bazează pe rezultatele testelor de materiale multiplicare similare.*

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

##### Informații privind produsul

Iritație	Nu irita pielea, Fără iritația ochilor
LD50 oral	> 5 g/kg (șobolan)
LD50 cutanat	> 5 g/kg (iepure)
LC50 Inhalare	> 5 mg/L (șobolan, 4 ore)

#### Toxicitate cronică

##### Informații privind produsul

Efecte cronice	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
Carcinogenitate	Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.
Alte informații	IARC (Agenția internațională pentru cercetarea cancerului) a clasificat negrul de fum ca „posibil carcinogen pentru om”. Cu toate acestea, Xerox a ajuns la concluzia că prezența negrului de fum din acest amestec nu prezintă nici un pericol pentru sănătate. Clasificarea IARC se bazează pe studii evaluarea pur, negru de fum "gratuit". Prin contrast, toner este o formulare compusă dintr-un polimer special preparat și o cantitate mică de negru de fum (sau un alt pigment). În procesul de fabricare a tonerului, cantitatea mică de negru de fum devine încapsulată într-o matrice. Xerox a efectuat teste extinse cu toner, inclusiv un test biologic cu administrare cronică (test pentru potențială carcinogenitate). Expunerea la toner nu a produs dovezi de cancer la animalele expuse. Rezultatele au fost trimise agențiilor de reglementare și au fost publicate pe larg.

#### Alte efecte toxice

##### Informații privind produsul

Sensibilizare	Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare
Efecte mutagene	On-mutagen conform testului AMES
Toxicitate pentru reproducere	Acest produs nu conține agenți periculoși pentru reproducere, cunoscuți sau suspecți
Efecte asupra unui organ țintă	Niciuna cunoscută
Alte efecte adverse	Niciuna cunoscută
Pericol prin Aspirare	Nu se aplică

### 11.2 Informații despre alte pericole

SDS #: A-10661

## Xerox Replacement Cartridges - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

**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

#### 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil

#### 12.3 Potențial de bioacumulare

Bioacumularea este improbabilă

#### 12.4 Mobilitate în sol

Insolubil în apă

#### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu este un PBT conform REACH anexa XIII

#### 12.6 Proprietăți de perturbare endocrine

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați

#### 12.7 Alte efecte adverse

Deși tonerul nu este o toxină acvatică, microplastica poate reprezenta un pericol fizic pentru viața acvatică și nu trebuie lăsată să intre în canalizare, canal sau căi navigabile.

### 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

**Metodă de eliminare a deșeurilor** Poate fi eliminat la groapa de gunoi sau incinerat, dacă acest lucru este permis de reglementările locale  
Dacă urmează să se practice incinerarea, trebuie avut grijă să se evite formarea norilor de praf.

**Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor** 08 03 18

**Alte informații** Deși tonerul nu este o toxină acvatică, microplastica poate reprezenta un pericol fizic pentru viața acvatică și nu trebuie lăsată să intre în canalizare, canal sau căi navigabile.

### 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

SDS #: A-10661

**Xerox Replacement Cartridges -  
Negru, Cian, Magenta, Galben**

Data Publicării 26.07.2021

Data revizuirii 02.08.2021

Versiune 1

**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**

Referitor la aceste date clasificarea și etichetarea nu sunt necesare conform cu Regulamentul (CE) nr. 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	26.07.2021
Data revizuirii	02.08.2021
Notă de Revizie	Eliberare inițială

**Aceste Norme de tehnica și securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementările UE No. 1272/2008 amendată.****Clauză de exonerare**



---

**SDS # :** A-10661**Xerox Replacement Cartridges -  
Negru, Cian, Magenta, Galben****Data Publicării** 26.07.2021**Data revizuirii** 02.08.2021**Versiune** 1

---

**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.**