

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**1.1 Element de Identificare a Produsului****Denumire Produs**
Piesa cu numărul**Toner** pentru Phaser 6700
106R01503, 106R01504, 106R01505, 106R01506, 106R01507, 106R01508, 106R01509,
106R01510, 106R01511, 106R01512, 106R01513, 106R01514, 106R01515, 106R01516,
106R01517, 106R01518, 106R01519, 106R01520, 106R01521, 106R01522, 106R01523,
106R01524, 106R01525, 106R01526**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 ȳpar 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**

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 pericoleNu este un PBT conform REACH anexa XIII
În caz de dispersie, poate forma un amestec exploziv aer-praf

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

3. Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Această formulare reprezintă mai multe culori și în lista de componente include mai multe pigmenți. Formularea reală toner pentru fiecare culoare va diferi doar în pigment folosit.

Denumire Chimică	Greutate %	Nr. CAS	Nr.CE	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Fraze de Pericol	Număr de înregistrare REACH
Rășină	>70	Brevetat	Nu este enumerat	--	--	-
Pigmentul magenta	0-10	980-26-7	213-561-3	--	--	01-2119456804-33-0008
Ceară de parafină	1-10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Pigmentul cyan	0-10	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Negru de fum	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigmentul galben	0-10	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Dioxid de siliciu amorf	1-10	Brevetat	Enumerat	--	--	--
Dioxid de titan	<1	13463-67-7	236-675-5	--	--	--

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.

Componente marcate ca "nu este menționat" sunt scutite de la înregistrare.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale	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.
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
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun
Inhalare	Se va ieși la aer curat
Ingerare	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

Ochi	Niciun efect cunoscut
Piele	Niciun efect cunoscut
Inhalare	Niciun efect cunoscut
Ingerare	Niciun efect cunoscut

Efecte cronice

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

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

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

Protectia responsabililor de prim-ajutor	Nu este necesar un echipament de protecție special
Note pentru medic	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 împrăști și răspândi focul

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de combustie periculoase	Produsi de descompunere periculoși datorita unei combustii incomplete, Oxizi de carbon, Oxizi de azot (NOx)
---	---

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

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

Inflamabilitate	Neinflamabil
Punctul de aprindere	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

Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul înconjurător

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare	Preveniți formarea norului de praf
Metode pentru curățenie	Utilizați un aspirator pentru a elimina excesul, apoi se spală cu apă rece. Apă caldă siguranțe toner ceea ce face dificil de a elimina

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat
Totuși, nu este de așteptat ca acest preparat să prezinte efecte adverse semnificative pentru mediul înconjurător.

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/m³ (praf total)
Limită de expunere Xerox 0.4 mg/m³ (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 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

Aspect	Pulbere	Miros	Slab
Stare fizică	Solid	Pragul de acceptare a mirosului	Nu se aplică
Culoare	Negru Cian Magenta Galben	pH	Nu se aplică
Punctul de aprindere	Nu se aplică		

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

Temperatura de fierbere/interval de temperatura de fierbere Nu se aplică
Punct de înmuiere 49 - 60 °C / 120 - 140 °F

Viteza de evaporare Nu se aplică
Inflamabilitate Neinflamabil
Limita de inflamabilitate în aer Nu se aplică

Limite de explozie Nu există date disponibile

Presiunea de vapori Nu se aplică
Densitatea vaporilor Nu se aplică
Greutate specifică ~ 1
Solubilitate în apă Neglijabil
Coefficient de partiție Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere Nu se aplică
Temperatura de descompunere Nedeterminat
Vâscozitatea Nu se aplică

Proprietăți explozive 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

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

10.4 Condiții de evitat

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

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

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 de evaluare 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.

IARC (Agenția Internațională pentru cercetare în Cancer) a enumerat dioxidul de Titan ca "probabil cancerigenă pentru om". Cu toate acestea, Xerox a concluzionat că prezența dioxidului de titan în acest amestec nu prezintă nici un pericol pentru sănătate. Clasificarea IARC se bazează pe studiile la șobolani folosind concentrații mari de pură, nelegat TiO₂ particulele respirabile dimensiune. Consorțiul industria dioxidului de Titan AJUNGE au încheiat că aceste efecte au fost species-specific, atribuite de suprasarcină pulmonar și nu specifice TiO₂, adică efecte similare ar fi văzută pentru alte solubilitate scăzută pulberi. Studiile toxicologice și epidemiologice sugerează o efectele cancerigene la om. În plus, dioxid de titan în acest amestec este încapsulat într-o matrice sau legat de suprafața de toner.

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

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

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 Alte efecte adverse

Prezintă pericol mic sau inexistent pentru mediul înconjurător

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

14.1 Nr. ONU/ID

Nereglementat

14.2 Denumirea corectă pentru expediție

Nereglementat

SDS # : A-10014

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Versiune 2

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 01.07.2011

Data revizuirii 07.11.2018

Notă de Revizie Adresa pentru unele geografii actualizate, Actualizare pentru format

Aceste Norme de tehnica și 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.