

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

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

Denumire Produs Toner pentru Lexmark C540, Lexmark C543, Lexmark C544, Lexmark C546, Lexmark X543, Lexmark X544, Lexmark X546, Lexmark X548 Series
Piesa cu numărul 006R03523, 006R03524, 006R03525, 006R03526
Culoare Negru, Cian, Magenta, Galben

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare Recomandată Xerografere

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

SDS #: A-10243

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

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
Rășină	80-90	Brevetat	Nu este enumerat	--	--	--
Ceară	<10	Brevetat	Enumerat	--	--	--
Magenta pigment	0-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119456804-33-0008
Pigmentul galben	0-10	Brevetat	Enumerat	--	--	--
Pigmentul cyan	0-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119458771-32-0044
Negru de fum	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Silice (tratată la suprafață)	<2	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Dioxid de titan	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

Textul complet al declarații 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	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.

SDS #: A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

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

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

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

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

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

SDS #: A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

**Metode pentru izolare
Metode pentru curățenie**

Preveniți formarea norului de praf
 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/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

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-10243

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

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		
Punctul de topire / înghețare	Nu se aplică		
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 - 2		
Solubilitate în apă	Neglijabil		
Coeficient 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 cunoaște 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

SDS #: A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

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 Prođuși 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
Carcinogenitate
Alte informații

Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
Consultați paragraful „Alte informații” din această secțiune.
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.

IARC (Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului) a enumerat dioxidul de titan drept „posibil cancerigen pentru oameni”. Cu toate acestea, Xerox a concluzionat că prezența dioxidului de titan în acest amestec nu prezintă un pericol pentru sănătate. Clasificarea IARC se bazează pe studii efectuate la șobolani folosind concentrații mari de particule de TiO₂ pure, nelegate, de dimensiuni respirabile. Studiile epidemiologice nu sugerează efecte cancerigene la om. În plus, dioxidul de titan din acest amestec este încapsulat într-o matrice sau legat de suprafața tonerului.

Alte efecte toxice**Informații privind produsul**

Sensibilizare

Nu s-au observat răspunsuri de sensibilizare

SDS #: A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

Efecte mutagene	On-mutagen conform testului AMES
Toxicitate pentru reproducere	Nu se cunosc efecte în condiții normale de utilizare
Efecte asupra unui organ țintă	Niciuna cunoscută
Alte efecte adverse	Niciuna cunoscută
Pericol prin Aspirare	Nu se aplică

11.2 Informații despre alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrine	Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați
--	---

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

SDS #: A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

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

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

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

16. Alte informații

SDS # : A-10243

**Toner - Negru, Cian, Magenta,
Galben**

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Versiune 3

Data Publicării 05.09.2017

Data revizuirii 12.09.2022

Notă de Revizie secțiuni ale Normelor de tehnica și securitatea muncii aduse la zi, 3, 16

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H351 - Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

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 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.