

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: A-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

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

Denumire Produs	Toner pentru Xerox® C410 Color Printer, Xerox® VersaLink C415 Color Multifunction Printer
Piesa cu numărul	006R04677, 006R04685, 006R04693, 006R04697, 006R04764, 006R04678, 006R04686, 006R04694, 006R04698, 006R04765, 006R04679, 006R04687, 006R04695, 006R04699, 006R04766, 006R04680, 006R04688, 006R04696, 006R04700, 006R04767
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://safetydatasheets.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-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

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
Rasina de poliester	75-85	Brevetat	Nu este enumerat	--	--	--
Magenta pigment	0-15	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119456804-33-0008
Pigment Cyan	0-10	Brevetat	Enumerat	--	--	01-2119458771-32-0044
Negru de fum	0-10	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigment galben	0-10	Brevetat	Enumerat	--	--	--
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**

nimic în condiții normale de utilizare

Simptome principaleSupraexpunerea poate provoca:
iritație respiratorie ușoară similar cu praf pacoste.**4.3 Sunt necesare o îngrijire medicală imediată precum și un tratament special**

SDS # : A-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

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

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

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

SDS #: A-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

siguranțe 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 ³ (praf total)
Limită de expunere Xerox	0.4 mg/m ³ (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 mânilor	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**

Aspect	Pulbere	Miros	Slab
---------------	---------	--------------	------

SDS #: A-10689

Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

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		
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 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-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

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
Efecte mutagene	On-mutagen conform testului AMES
Toxicitate pentru reproducere	Acest produs nu conține agenți periculoși pentru reproducere, cunoscuți sau suspecți

SDS #: A-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

Efecte asupra unui organ țintă Niciuna cunoscută**Alte efecte adverse** Niciuna cunoscută
Pericol prin Aspirare Nu se aplică11.2 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 ELIMINAREA13.1 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.

SDS # : A-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

**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

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

16. Alte informații

SDS # : A-10689

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

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Versiune 2

Data Publicării 26.10.2022

Data revizuirii 09.12.2022

Notă de Revizie Eliberare inițială, Model #(s) Xerox® VersaLink C415 Color Multifunction Printer added

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

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.