

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006 amendată

SDS #: A-10551

**Xerox® Everyday™ Toner - Negru,
Cian, Magenta, Galben**

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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

Denumire Produs Xerox® Everyday™ Toner pentru Ricoh Aficio MP C 2030, Ricoh Aficio MP C 2050, Ricoh Aficio MP C 2051, Ricoh Aficio MP C 2530, Ricoh Aficio MP C 2550, Ricoh Aficio MP C 2551

Piesa cu numărul 006R04074, 006R04075, 006R04076, 006R04077

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

SDS #: A-10551

Xerox® Everyday™ Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

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 | 70-90 | Brevetat | Nu este enumerat | -- | -- | -- |
| Ceară | 5-15 | Brevetat | Enumerat | -- | -- | -- |
| Pigmentul cian | 3-10 | Brevetat | Enumerat | -- | -- | 01-2119458771-32-0044 |
| Negru de fum | 3-10 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Magenta pigment | 3-10 | Brevetat | Enumerat | -- | -- | 01-2120029624-59-0007 |
| Pigmentul galben | 3-10 | Brevetat | Enumerat | -- | -- | -- |
| Silice amorfă | <5 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- | -- |
| Dioxid de titan | <1 | 13463-67-7 | 236-675-5 | -- | -- | -- |

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-10551

Xerox® Everyday™ Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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-10551

Xerox® Everyday™ Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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-10551

Xerox® Everyday™ Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

| 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 | | |
| 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 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-10551

Xerox® Everyday™ Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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 cercetare în Cancer) a enumerat dioxidului 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.

SDS #: A-10551

Xerox® Everyday™ Toner - Negru, Cian, Magenta, Galben

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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

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 suspecți

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

SDS #: A-10551

**Xerox® Everyday™ Toner - Negru,
Cian, Magenta, Galben**

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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

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

SDS #: A-10551

**Xerox® Everyday™ Toner - Negru,
Cian, Magenta, Galben**

Data Publicării 13.09.2020

Data revizuirii 17.09.2020

Versiune 1

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

16. Alte informații

| | |
|-----------------|--------------------|
| Data Publicării | 13.09.2020 |
| Data revizuirii | 17.09.2020 |
| Notă de Revizie | Eliberare inițială |

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.