

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 2020/878 amendată

SDS #: A-10328

Toner - Negru

Data Publicării 24.05.2018

Data revizuirii 10.05.2024

Versiune 2

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

Denumire Produs Toner pentru Xerox B1022 Multifunction Printer, Xerox B1025 Multifunction Printer
Piesa cu numărul 006R01731
Culoare Negru

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://safety sheets.business.xerox.com>

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Nu se aplică

SECȚIUNEA 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. 2020/878.

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-10328

Toner - Negru

Data Publicării 24.05.2018

Data revizuirii 10.05.2024

Versiune 2

SECȚIUNEA 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 |
|------------------|------------|-----------|------------------|------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Polymer | 75-85 | Brevetat | Nu este enumerat | -- | -- | -- |
| Ceara | 5-10 | Brevetat | -- | -- | -- | -- |
| Negru de fum | 1-6 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Siliciu | 1-3 | Brevetat | -- | -- | -- | -- |

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.

SECȚIUNEA 4. Măsurile 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

| | |
|---|--|
| Protectia responsabililor de prim-ajutor | Nu este necesar un echipament de protecție special |
| Note pentru medic | Tratați simptomatic |

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

SDS # : A-10328

Toner - Negru

Data Publicării 24.05.2018

Data revizuirii 10.05.2024

Versiune 2

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

Inflamabilitate Neinflamabil
Punctul de aprindere Nu se aplică

SECȚIUNEA 6. Măsurile 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 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

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

SDS # : A-10328

Toner - Negru

Data Publicării 24.05.2018

Data revizuirii 10.05.2024

Versiune 2

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

SECȚIUNEA 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

SECȚIUNEA 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 | 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 | |

SDS #: A-10328

Toner - Negru

Data Publicării 24.05.2018

Data revizuirii 10.05.2024

Versiune 2

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

| | |
|------------------------------|--------------|
| 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

SECȚIUNEA 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 |

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

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE*Datele de toxicitate menționate mai jos se bazează pe rezultatele testelor de materiale de multiplicare similare.*

SDS # : A-10328

Toner - Negru

Data Publicării 24.05.2018

Data revizuirii 10.05.2024

Versiune 2

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

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

SECȚIUNEA 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

SDS # : A-10328**Toner - Negru****Data Publicării** 24.05.2018**Data revizuirii** 10.05.2024**Versiune** 2

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.

SECȚIUNEA 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.

SECȚIUNEA 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

SDS # : A-10328**Toner - Negru****Data Publicării** 24.05.2018**Data revizuirii** 10.05.2024**Versiune** 2

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 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică

SECȚIUNEA 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. 2020/878.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16. Alte informații

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Data Publicării | 24.05.2018 |
| Data revizuirii | 10.05.2024 |
| Notă de Revizie | Actualizare pentru format |

Aceste Norme de tehnica si securitatea muncii sunt conforme cu cerințele Reglementările UE No. 2020/878 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.