

# Fiche signalétique

FDS n° : B-20009

## Silver Developer

Date d'émission 2014-11-13

Date de révision 2021-08-19

Version 1

**Actif**

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### Identificateur de produit

#### Nom du produit

**Developer** pour **Xerox Color 800i Press, Xerox Color 1000i Press**

#### N° de pièce

005R00755

#### Couleur

Argent

#### Substance/mélange pur

Mélange

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Impression xérographique

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fabriqué par :** Xerox Corporation  
Webster, NY 14580

#### Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec

**Personne à contacter** Manager, environnement, santé, sécurité et durabilité**Adresse de courriel** askxerox@xerox.com**Numéro de téléphone en cas** Informations sureté (800)275-9376**d'urgence** Urgence transports (Chemtrec) (800)424-9300**Pour le document le plus récent** <https://safetysheets.business.xerox.com>

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

Ce produit ne contient aucun ingrédient dangereux répondant au seuil de classification du mélange.

#### Cartouches et contenants scellés utilisés par le client

#### Classification des risques de l'OSHA

Ce produit est un article qui contient un mélange ou une préparation sous forme de poudre. L'information sur la sécurité est fournie relativement à l'exposition à l'article tel qu'il est vendu et utilisé par le client. L'utilisation du produit telle que prévue ne devrait pas entraîner une exposition au mélange ou à la préparation compte tenu de son emballage et de son procédé de distribution.

Même si ce produit n'est pas considéré dangereux selon la Norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des renseignements utiles pour la manipulation sécuritaire et la bonne utilisation du produit. La présente fiche devrait être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

#### Éléments d'étiquetage

<b>Mot indicateur</b>	Aucun
<b>Mentions de danger</b>	Aucun requis
<b>Conseils de prudence</b>	Aucun requis

**Autres dangers**

Pas PBT selon REACH annexe XIII

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Matériaux céramiques	66402-68-4	80-99	--	--
Résine	Propriétaire	1-5	--	--
Résine de polyester	117581-13-2	1-5	--	--
Aluminium	7429-90-5	<10	Pyr. Sol. 1 Water-react. 2 Flam. Sol. 1	H250 H261 H228
Cire de paraffine	8002-74-2	<1	--	--
Silice (surface traitée)	68909-20-6	<1	Acute tox (inhal) 2 STOT RE 2	H330 H373

"--" indique qu'aucune classification ou mention de danger ne s'applique.

Texte intégral des énoncés H; voir la section 16

**4. PREMIERS SOINS**

**Description des mesures pour les premiers secours**

<b>Conseils généraux</b>	À usage externe seulement. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.
<b>Contact avec les yeux</b>	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau à l'eau et au savon
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche avec de l' eau et boire beaucoup d' eau ou de lait par la suite

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Toxicité aiguë**

<b>Yeux</b>	Aucun effet connu
<b>Peau</b>	Aucun effet connu
<b>Inhalation</b>	Aucun effet connu
<b>Ingestion</b>	Aucun effet connu

**Toxicité chronique**

Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation

**Symptômes principaux**

Une exposition excessive peut provoquer: légère irritation des voies respiratoires similaire à la poussière de la nuisance

**Troubles médicaux aggravés**

Aucun dans des conditions normales d'utilisation

**Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis**

<b>Protection des sauveteurs</b>	Aucun équipement de protection particulier requis
<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Utiliser une pulvérisation d'eau; ne pas utiliser de jets pleins, Mousse  
**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière

### Produits de combustion dangereux

Produits de décomposition dangereux à cause d'une combustion incomplète, Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

### Conseils aux pompiers

En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Utiliser des appareils autonomes de la respiration à demande de pression si nécessaire pour prévenir l'exposition à la fumée ou les toxines dans l'air.  
 Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection

### Autres informations

**Inflammabilité** Non Inflammable  
**Point d'éclair** Aucun

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter l'inhalation de la poussière

### Précautions pour la protection de l'environnement

Bien que le toner ne soit pas une toxine aquatique, les microplastiques peuvent constituer un danger physique pour la vie aquatique et ne devraient pas entrer dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement** Empêcher la formation d'un nuage de poussière  
**Méthodes de nettoyage** Utiliser un aspirateur pour enlever l'excès de toner, puis laver à l'eau froide car l'eau chaude fixe le toner

### Référence à d'autres sections

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires  
 Voir Section 13 pour plus d'informations

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle, Éviter l'accumulation de poussière dans des espaces clos, Empêcher la formation d'un nuage de poussière

**Mesures d'hygiène** Aucun dans des conditions normales d'utilisation

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Mesures techniques ou conditions de stockage**  
 Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé, Entreposer à la température ambiante

**Produits incompatibles**          Aucun

Types d'utilisation particuliers  
Impression xérographique

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition**

**ACGIH TLV TWA**                      10 mg/m<sup>3</sup> (particules inhalables)  
**ACGIH TLV TWA**                      3 mg/m<sup>3</sup> (poussières respirables)  
**OSHA PEL TWA**                        15 mg/m<sup>3</sup> (poussières totales)  
**OSHA PEL TWA**                        5 mg/m<sup>3</sup> (poussières respirables)  
**Limite d'exposition de Xerox**      2.5 mg/m<sup>3</sup> (poussières totales)  
**Limite d'exposition de Xerox**      0.4 mg/m<sup>3</sup> (poussières respirables)

Renseignements sur les composants

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL
Matériaux céramiques	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 5 mg/m <sup>3</sup>
Aluminium	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Cire de paraffine	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	

Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique**          Aucun dans des conditions normales d'utilisation

Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux**      Aucun équipement de protection particulier requis  
**Protection des mains**                  Aucun équipement de protection particulier requis  
**Protection de la peau et du corps**      Aucun équipement de protection particulier requis  
**Protection respiratoire**                Aucun équipement de protection particulier requis.  
**Risques thermiques**                    Aucun dans des conditions normales de traitement

Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement

**Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement**      Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Poudre	<b>Odeur</b>	Légère odeur
<b>État physique</b>	Solide	<b>Seuil olfactif</b>	Non applicable
<b>Couleur</b>	Argent	<b>pH</b>	Non applicable

**Point d'éclair**                              Aucun  
**Point de fusion / point de congélation**      Non applicable  
**Point/intervalle d'ébullition**            Non applicable  
**Point de ramollissement**                Non applicable  
**Taux d'évaporation**                      Non applicable

<b>Inflammabilité</b>	Non Inflammable
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	Non applicable
<b>Pression de vapeur</b>	Non applicable
<b>Densité de vapeur</b>	Non applicable
<b>Densité</b>	4 - 5
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Négligeable
<b>Coefficient de partage</b>	Non applicable
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé
<b>Viscosité</b>	Non applicable
<b>Propriétés explosives</b>	Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière
<b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable

**Autres informations**  
Aucun

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactivité**  
Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation

**Stabilité chimique**  
Stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**  
**Réactions dangereuses**      Aucun dans des conditions normales de traitement  
**Polymérisation dangereuse**      Une polymérisation dangereuse ne se produira pas

**Conditions à éviter**  
Empêcher la formation d'un nuage de poussière. Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière.

**Matières incompatibles**  
Aucun

**Produits de décomposition dangereux**  
Aucun en utilisation appropriée

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

*Les données de toxicité ci-dessous est basé sur les résultats du test des matériaux similaires reprographie.*

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**  
**Renseignements sur le produit**  
**Irritation**      Pas d'irritation de la peau, Aucune irritation des yeux  
**DL50 par voie orale**      > 2 g/kg (rat)  
**DL50 par voie cutanée**      Aucun renseignement disponible  
**CL50 par inhalation**      Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	CL50 par inhalation	DL50 par voie cutanée	DL50 par voie orale
Cire de paraffine		3600 mg/kg ( Rabbit )	5000 mg/kg ( Rat )

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation**                      Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée  
**Effets neurologiques**                Aucun renseignement disponible  
**Effets sur les organes cibles**        Aucun connu

**Effets CMR**

**Effets mutagènes**                    Non mutagène selon le test d'Ames  
**Toxicité pour la reproduction**    Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction  
**Cancérogénicité**                      Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

**Autres effets toxiques**

**Risque d'aspiration**                Non applicable  
**Autres effets néfastes**                Aucun connu

**Informations sur d'autres dangers**

**Propriétés de perturbation endocrinienne**    Aucun renseignement disponible

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité**

Selon les données disponibles, le mélange / préparation n'est pas nocif à la vie aquatique

**Persistance et dégradabilité**

Ne se biodégrade pas facilement

**Potentiel de bioaccumulation**

Une bioaccumulation est peu probable

**Mobilité dans le sol**

Insoluble dans l'eau

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance n'est pas considérée comme étant persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)

**Propriétés de perturbation endocrinienne**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté

**Autres effets néfastes**

Bien que le toner ne soit pas une toxine aquatique, les microplastiques peuvent constituer un danger physique pour la vie aquatique et ne devraient pas entrer dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes d'élimination**            Peut être enfoui ou incinéré, quand cela est conforme à la réglementation locale En cas d'incinération, prendre garde à prévenir la formation de nuages de poussières.

**Emballage contaminé**                Aucune précaution particulière n'est requise pour la manutention de ce produit

**Autres informations**                Bien que le toner ne soit pas une toxine aquatique, les microplastiques peuvent constituer un danger physique pour la vie aquatique et ne devraient pas entrer dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau.

<b>Nom chimique</b>	<b>Statut de déchets dangereux de la Californie</b>
---------------------	---

Matériaux céramiques	Toxic
Aluminium	Ignitable

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Cette substance n'est pas soumise à la réglementation comme une marchandise dangereuse pour expédition

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit est un article qui contient un mélange ou une préparation sous forme de poudre. L'information sur la sécurité est fournie relativement à l'exposition à l'article tel qu'il est vendu et utilisé par le client. L'utilisation du produit telle que prévue ne devrait pas entraîner une exposition au mélange ou à la préparation compte tenu de son emballage et de son procédé de distribution.

Même si ce produit n'est pas considéré dangereux selon la Norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des renseignements utiles pour la manipulation sécuritaire et la bonne utilisation du produit. La présente fiche devrait être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

**Canada**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPD.

**Inventaires internationaux**

**TSCA** Est conforme à (aux)  
**LIS/LES** Est conforme à (aux)

**Réglementations fédérales des États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

**Loi sur la qualité de l'eau**

Ce produit n'est pas réglementé comme un polluant en vertu de la Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique, Section 112, Polluants atmosphériques dangereux (HAP) (voir 40 CFR 61)**

Ce produit n'est pas réglementé comme un polluant atmosphérique dangereux (PAD), sous la section 112 de la Clean Air Act Amendments de 1990.

**CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**États-Unis - Réglementations des États**

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Bien que ce produit contient des substances incluses dans certains États américains Right-to-Know règlements, les particules sont liées dans une matrice unique et, par conséquent, le produit ne pose aucun danger spécifique.

16. AUTRES INFORMATIONS
-------------------------

**Date d'émission** 2014-11-13  
**Date de révision** 2021-08-19  
**Note de révision** sections de la FS mises à jour, 3

**Texte complet des mentions de danger H aux sections 2 et 3**

H228 - Matière solide inflammable

H250 - S'enflamme spontanément au contact de l'air

H261 - Dégage, au contact de l'eau, des gaz inflammables

H330 - Mortel par inhalation

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

fin