

# Fiche signalétique

FDS n° : A-10557

## Xerox® Everyday™ Toner - Black, Cyan, Magenta & Yellow

Date d'émission 2020-09-17

Date de révision 2020-09-24

Version 1

**Actif**

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

Identificateur de produit

**Nom du produit**

Xerox® Everyday™ Toner pour HP Color LaserJet Pro 200 M251, HP Color LaserJet Pro MFP M276, HP Color LaserJet Pro MFP M375, HP Color LaserJet Pro CP1215, HP Color LaserJet Pro CP1217, HP Color LaserJet Pro CP1518, HP Color LaserJet Pro CP1515, HP Color LaserJet Pro CP1525, HP Color LaserJet Pro CM1312, HP Color LaserJet Pro CM1415, Canon imageCLASS MF628Cw, Canon imageCLASS MF8050, Canon imageCLASS MF8080 MFP, Canon imageCLASS MF8280Cw, HP Color LaserJet Pro 300 M351, HP Color LaserJet Pro 400 M451, HP Color LaserJet MFP M475, HP Color LaserJet Pro MFP M476, HP Color LaserJet CP2025, HP Color LaserJet CM2320, Canon imageCLASS LBP7200c, Canon imageCLASS LBP7660, Canon imageCLASS MF726, Canon imageCLASS MF729, Canon imageCLASS MF8380, Canon imageCLASS MF8580, imageRUNNER LBP5280

**N° de pièce** 006R03802, 006R03803, 006R03804, 006R03805, 006R03806, 006R03807, 006R03808, 006R03809, 006R03810, 006R03811, 006R03816, 006R03817, 006R03818, 006R03819, 006R03820, 006R03821, 006R03822, 006R03823, 006R03824

**Couleur** Noir, Cyan, Magenta, Jaune  
**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 d'urgence** Informations sureté (800)275-9376  
 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**

**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  
Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion

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

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Copolymère de styrène/acrylate	Propriétaire	70-90	--	--
Cire	Propriétaire	1-15	--	--
Pigment cyan	Propriétaire	3-10	--	--
Pigment magenta	Propriétaire	3-10	--	--
Pigment jaune	Propriétaire	3-10	--	--
Silice (amorphe)	7631-86-9	1-10	--	--
Noir de carbone	1333-86-4	1-10	--	--
Le dioxyde de titane	13463-67-7	<1	--	--

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

**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



**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
Cire	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Pigment cyan	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Noir de carbone	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Le dioxyde de titane	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 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>	Noir, Cyan, Magenta, Jaune	<b>pH</b>	Non applicable
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable		
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	Non applicable		
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Non applicable		
<b>Point de ramollissement</b>	- °C /                      - °F		
<b>Taux d'évaporation</b>	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>	~		
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Négligeable		
<b>Coefficient de partage</b>	Non applicable		
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non applicable		
<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** > g/kg (rat)  
**DL50 par voie cutanée** > g/kg (lapin)  
**CL50 par inhalation** > mg/L (rat, 4 h)

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	CL50 par inhalation	DL50 par voie cutanée	DL50 par voie orale
Cire		3600 mg/kg ( Rabbit )	5000 mg/kg ( Rat )
Pigment cyan			10000 mg/kg ( Rat )
Silice (amorphe)	>2.2 mg/L ( Rat ) 1 h	>2000 mg/kg ( Rabbit )	>5000 mg/kg ( Rat )
Noir de carbone		3 g/kg ( Rabbit )	15400 mg/kg ( Rat )
Le dioxyde de titane			10000 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** Voir "autres informations" dans cette section

Nom chimique	NTP	CIRC
Noir de carbone		2B
Le dioxyde de titane		2B

**Autres informations**

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé le noir de carbone comme « cancérogène possible pour l'homme ». Toutefois, Xerox a conclu que la présence de noir de carbone dans ce mélange ne présente pas un danger pour la santé. La classification du CIRC est issue des études évaluant pure, noir de carbone « libre ». L'encre en poudre est quant à elle une formule composée d'un polymère spécialement préparé et d'une faible teneur de noir de carbone (ou d'un autre pigment). Dans le processus de fabrication d'encre en poudre, la faible teneur de noir de carbone est encapsulée dans une matrice. Xerox a testé exhaustivement l'encre en poudre, y compris par un dosage biologique d'exposition chronique pour évaluer la cancérogénicité potentielle. Aucun résultat démontrant l'apparition de cancers chez les animaux exposés n'est constaté pour l'exposition au toner. Les résultats ont été soumis aux agences réglementaires et publiés dans leur intégralité.

Le CIRC (Centre International de recherche sur le Cancer) a énuméré dioxyde de titane comme « peut-être cancérogènes pour l'homme ». Toutefois, Xerox a conclu que la présence de dioxyde de titane dans ce mélange ne présente pas un danger pour la santé. La classification du CIRC est basée sur des études chez le rat en utilisant des concentrations élevées de particules de TiO2 pures, indépendants de taille inhalable. Le Consortium de PARVENIR à l'industrie du dioxyde de titane ont conclu que ces effets étaient propres à chaque espèce, attribuable à une surcharge pulmonaire et non spécifique de TiO2,

c'est-à-dire des effets similaires seraient également vu d'autres poussières de faible solubilité. Les études toxicologiques et épidémiologiques ne suggèrent pas un effet cancérigène chez l'humain. En outre, le dioxyde de titane dans ce mélange est encapsulé dans une matrice ou lié à la surface de l'encre.

**Autres effets toxiques**

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

**11.2 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

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité pour la daphnie et autres invertébrés aquatiques
Silice (amorphe)	440 mg/L EC50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		EC50 = 7600 mg/L 48 h
Noir de carbone				EC50 > 5600 mg/L 24 h

**Persistance et dégradabilité**

Ne se biodégrade pas facilement

**Potentiel de bioaccumulation**

Une bioaccumulation est peu probable

**Mobilité dans le sol**

Insoluble dans l'eau

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Log Poctanol/eau
Pigment cyan	6.6

**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.

<b>Emballage contaminé</b>	Aucune précaution particulière n'est requise pour la manutention de ce produit
<b>Autres informations</b>	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.

**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.

**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**

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS/LES</b>	Est conforme à (aux)

**Réglementations fédérales des**

**Etats-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**

Le noir de carbone est réglementée en vertu de la Proposition 65 en Californie que si dans la forme de "particules aéroportées non consolidées, de taille respirable". Produits ne contiennent pas de toner noir de carbone sous la forme de "l'air, particules libres de taille respirable". Par conséquent, les exigences de la proposition 65 ne s'appliquent pas à ce produit.



Dioxyde de titane est réglementé en vertu de la Proposition 65 de Californie que si un produit se traduit par l'exposition sous la forme de « particules aéroportées, indépendants de taille respirable ». Produits de toner n'entraînent pas une exposition au dioxyde de titane sous forme de « particules aéroportées, indépendants de taille respirable ». Par conséquent, les exigences de la Proposition 65 ne s'appliquent pas à ce produit.

Nom chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Noir de carbone	1333-86-4	Carcinogen
Le dioxyde de titane	13463-67-7	Carcinogen

**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** 2020-09-17  
**Date de révision** 2020-09-24  
**Note de révision** Libération initiale

**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