

# Fiche signalétique

FDS n° : A-0199

## Dry Ink-Black

Date d'émission 2019-09-19

Date de révision 2019-10-10

Version 1

**Actif**

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

#### Identificateur de produit

**Nom du produit**

**Encre sèche** pour 4635 MX, DocuPrint 96 MX, DocuPrint 100 MX, DocuPrint 115 MX, DocuPrint 135 MX, DocuPrint 155 MX, DocuPrint 180 MX

**N° de pièce**

006R00819, 006R90229

**Couleur**

Magenta

**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  
**Téléphone** +32 (2) 713 14 52 (Français)  
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)

**Adresse de courriel** askxerox@xerox.com  
**Numéro de téléphone en cas d'urgence** Informations surete (800)275-9376  
Urgence transports (Chemtrec) (800)424-9300

**Pour le document le plus récent** <https://safety sheets.business.xerox.com>

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

Non classé

#### Éléments d'étiquetage

**Symbole(s)** Aucun requis  
**Mot indicateur** Aucun requis  
**Mentions de danger** Aucun requis  
**Conseils de prudence** Aucun requis

**Autres dangers**

Pas PBT selon REACH annexe XIII  
 Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion

**Note spéciale**

Contient un substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles  
 Le produit n'est pas un sensibilisant par dosage local des ganglions lymphatiques (LLNA)

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

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Copolymère styrène/butadiène	9003-55-8	55-65	--	--
Magnétite	1317-61-9	25-35	--	--
Polyéthylène	9002-88-4	1-10	--	--
Noir de carbone	1333-86-4	1-10	--	--
Oxyde métallique	12060-59-2	1-3	--	--
Pigment magenta	75627-12-2	<2	Skin Sens 1 Aquatic Chronic 4	H317 H413

"--" 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**

**Conseils généraux** 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.

**Contact avec les yeux** 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

**Contact avec la peau** Laver la peau à l'eau et au savon

**Inhalation** Amener la victime à l'air libre

**Ingestion** 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**

**Yeux** Aucun effet connu  
**Peau** Aucun effet connu  
**Inhalation** Aucun effet connu  
**Ingestion** Aucun effet connu

**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**

**Protection des sauveteurs** Aucun équipement de protection particulier requis  
**Notes au médecin** 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**

Non applicable

**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 le protection de l'environnement**

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement

**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**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés  
 Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

**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

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL
Noir de carbone	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 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**      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>	Magenta	<b>pH</b>	Non applicable
<b>Point d'éclair</b>	Non applicable		
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Non applicable		
<b>Point de ramollissement</b>	49 - 60 °C / 120 - 140 °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>	1-2		
<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**                    > 5 g/kg (rat)  
**DL50 par voie cutanée**                > 5 g/kg (lapin)  
**CL50 par inhalation**                    > 5 mg/L (rat, 4 h)

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Magnétite	10000 mg/kg ( Rat )		
Polyéthylène	2000 mg/kg ( Rat ) 8 g/kg ( Rat )		
Noir de carbone	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation**                            Contient un substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles  
Le produit n'est pas un sensibilisant par dosage local des ganglions lymphatiques (LLNA)  
**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	CIRC
Noir de carbone	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.

**Autres effets toxiques**

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

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité**

**Toxicité aquatique aiguë** D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques

**Toxicité sur le milieu aquatique chronique** - D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques

**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
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

**Autres effets néfastes**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

**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.

**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**

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

Carbon black is regulated under California Proposition 65 only if the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Ink granule products do not contain carbon black in the form of "airborne, unbound particles of respirable size". Therefore, the requirements of Proposition 65 do not apply to this product.

Nom chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Noir de carbone	1333-86-4	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.

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Noir de carbone	X	X	X	X	

16. AUTRES INFORMATIONS

**Date d'émission** 2019-09-19  
**Date de révision** 2019-10-10  
**Note de révision** sections de la FS mises à jour, 3  
**Texte complet des mentions de danger H aux sections 2 et 3**

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H413 - Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes aquatiques

**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