

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 modifiée

FDS n° : A-10178

## Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

### Version européenne seulement

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

### 1.1 Identificateur du produit

**Nom du produit** Toner pour HP Color LaserJet 2700, HP Color LaserJet 2700N, HP Color LaserJet 3000, HP Color LaserJet 3000DN, HP Color LaserJet 3000DTN, HP Color LaserJet 3000N, HP Color LaserJet 3600, HP Color LaserJet 3600DN, HP Color LaserJet 3600N, HP Color LaserJet 3800, HP Color LaserJet 3800DN, HP Color LaserJet 3800DTN, HP Color LaserJet 3800N, HP Color LaserJet CP3505, HP Color LaserJet CP3505DN, HP Color LaserJet CP3505N, HP Color LaserJet CP3505x

**Référence** 003R99752,003R99753, 003R99754, 003R99755, 003R99756, 003R99757,003R99758, 003R99759, 003R99760, 003R99761, 003R99762

**Couleur** Cyan, Noir, Magenta, Jaune

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

**Utilisation recommandée** Impression xérographique

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

**Fournisseur** Xerox AG  
Sägereistrasse 23  
CH-8152 Glattbrugg  
Switzerland

### Pour plus d'informations, contacter

**Personne à contacter** Christoph Schwiezer  
**Téléphone** 043 / 305 12 12  
**Télécopie** 043 / 305 15 51  
**Adresse e-mail** ehs-europe@xerox.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

O.R.F.I.L.A. (Centre Antipoisons) : Tél: 01 45 42 59 59

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

D'après les données actuelles aucune classification ni étiquetage n'est requis au sens Règlement (CE) n o 1272/2008

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Aucun(e)

### 2.3 Autres dangers

Pas PBT selon REACH annexe XIII  
Peut former des mélanges explosibles poussières-air en cas de dispersion

FDS n° : A-10178

## Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Nom chimique	% en poids	Numéro CAS	No.-CE	Classification (Règ. 1272/2008)	Mentions de danger	Numéro d'enregistrement REACH
Résine de polyester	80-95	Propriétaire	Non répertorié	--	--	--
Pigment cyan	2-8	Propriétaire	Répertorié	--	--	01-2119458771-32-0044
Noir de carbone	2-8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigment magenta	2-8	Propriétaire	Répertorié	--	--	--
Pigment jaune	2-8	Propriétaire	Répertorié	--	--	--
Polyoléfine	1-4	Propriétaire	Non répertorié	--	--	--
Colorant de complexe métallique	0.25-1.5	42405-40-3	403-360-0	Flam. Sol. 1 Acute Tox 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H400 H410	--
Silice	1-4	Propriétaire	Répertorié	--	--	--

**Texte intégral des énoncés H: voir section 16**

#### Remarque

Composants marqués comme "non répertorié" sont exempts d'enregistrement.

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

Lorsque aucun numéro d'enregistrement REACH n'est répertorié, il est considéré comme confidentiel pour le représentant exclusif.

### 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

<b>Conseils généraux</b>	À usage externe uniquement. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
<b>Contact oculaire</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 avec de l'eau et du savon
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau ou de lait

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

##### 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

##### Effets chroniques

<b>Toxicité chronique</b>	Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation
<b>Symptômes principaux</b>	Une exposition excessive peut provoquer: irritation respiratoire bénigne similaire à celle provoquée par des poussières nuisibles

#### 4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Protection pour les secouristes** Aucun équipement de protection spécifique exigé

FDS n° : A-10178

## Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

Notes au médecin

Traiter les symptômes

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard ; ne pas utiliser de jets d'eau directs, Mousse

**Moyens d'extinction appropriés** Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie

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

**Produits de combustion dangereux** Les produits de décomposition dangereux sont dus à une combustion incomplète, Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

Les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition constituent un danger d'explosion de poussières

#### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Si nécessaire, porter un appareil de protection respiratoire autonome en demande de pression pour éviter l'exposition à la fumée ou aux toxines atmosphériques.

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

#### Autres informations

**Inflammabilité**

Ininflammable

**Point d'éclair**

Sans objet

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Éviter l'inhalation de la poussière

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de confinement**

Prévenir la formation de nuages de poussières

**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

#### 6.4 Référence à d'autres sections

L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié

Cependant, cette préparation n'est pas supposée présenter d'effets nocifs significatifs pour l'environnement.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

FDS n° : A-10178

## Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité, Éviter toute accumulation de poussière en espace confiné, Prévenir la formation de nuages de poussières

**Mesures d'hygiène**                      Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

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

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé, Conserver à température ambiante

### 7.3 Utilisations finales particulières

Impression xérographique

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limite d'exposition Xerox**                      2.5 mg/m<sup>3</sup> (poussières totales)  
**Limite d'exposition Xerox**                      0.4 mg/m<sup>3</sup> (poussière alvéolaire)

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique**                      Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation

### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage**                      Aucun équipement de protection spécifique exigé  
**Protection des mains**                                  Aucun équipement de protection spécifique exigé  
**Protection de la peau et du corps**    Aucun équipement de protection spécifique exigé  
**Protection respiratoire**                                  Aucun équipement de protection spécifique exigé  
**Dangers thermiques**                                      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

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

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect État physique Couleur	Poudre Solide Cyan Noir Magenta Jaune	Odeur Seuil olfactif pH	Faible Sans objet Sans objet
Point d'éclair	Sans objet		
Point/intervalle d'ébullition Point de ramollissement	Sans objet 49 - 60 °C	/	120 - 140 °F
Taux d'évaporation Inflammabilité Limites d'inflammation dans l'air	Sans objet Ininflammable Sans objet		

FDS n° : A-10178

## Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

<b>Limites d'explosivité</b>	Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité</b>	~ 1
<b>Hydrosolubilité</b>	Négligeable
<b>Coefficient de partage</b>	Sans objet
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	Indéterminé(e)(s)
<b>Viscosité</b>	Sans objet
<b>Propriétés explosives</b>	Les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition constituent un danger d'explosion de poussières
<b>Propriétés comburantes</b>	Sans objet

### 9.2 Autres informations

Aucun(e)

## **10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

<b>Réactions dangereuses</b>	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Aucune polymérisation dangereuse ne se produit

### 10.4 Conditions à éviter

Prévenir la formation de nuages de poussières, Les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition constituent un danger d'explosion de poussières

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun(e)

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

## **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

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

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

FDS n° : A-10178

## Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

### Informations sur le produit

#### Irritation

**DL50 par voie orale**
**DL50, voie cutanée**
**CL50 par inhalation**

.  
 Pas d'irritation de la peau, Pas d'irritation oculaire  
 > 5 g/kg (rat)  
 > 5 g/kg (lapin)  
 > 5 mg/L (rat, 4 heures)

### Toxicité chronique

#### Informations sur le produit

#### Effets chroniques

#### Cancérogénicité

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation  
 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain

### Autres effets toxiques

#### Informations sur le produit

#### Sensibilisation

#### Effets mutagènes

#### Toxicité pour la reproduction

Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée  
 Non mutagène selon le test d'Ames  
 Ce produit ne présente pas de dangers connus ou supposés pour la reproduction

#### Effets sur certains organes cibles

Aucun(e) connu(e)

#### Autres effets néfastes

#### Danger par aspiration

Aucun(e) connu(e)  
 Sans objet

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

CE50/72h/algues = >1000 mg/L

### 12.2 Persistance et dégradabilité

N'est pas facilement biodégradable

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable

### 12.4 Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas PBT selon REACH annexe XIII

### 12.6 Autres effets néfastes

L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié. Cependant, cette préparation n'est pas supposée présenter d'effets nocifs significatifs pour l'environnement.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

FDS n° : A-10178

**Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune**

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

**Méthode d'élimination des déchets**

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux

**Code de déchets du CED**

08 03 17\*

**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****14.1 UN/ID No**

Non réglementé

**14.2 Nom d'expédition**

Non réglementé

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Non classé

**14.4 Groupe d'emballage**

Sans objet

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Présente un danger faible ou nul pour l'environnement

**14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs**

Aucune précaution particulière n'est exigée pour la manipulation de cette matière

**14.7 Transport en vrac conformément à la convention MARPOL 73/8 et au Recueil IBC**

Sans objet

**15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

D'après les données actuelles aucune classification ni étiquetage n'est requis au sens Règlement (CE) n° 1272/2008

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon le règlement (CE) n° 1907/2006 n'est requise

**16. AUTRES INFORMATIONS**

FDS n° : A-10178

**Toner - Cyan, Noir, Magenta, Jaune**

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Version 3

Date d'émission 2016-09-29

Date de révision 2018-06-26

Remarque sur la révision sections de la FDS mises-à-jour, 3

**Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3** H228 - Matière solide inflammable

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1272/2008 modifiée.****Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.