

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

FDS n° : A-1053

### Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

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

##### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** Toner pour Xerox 490 Continuous Feed Printing System, Xerox 980 Continuous Feed Printing System  
**Référence** 006R01321, 006R01322, 006R01323, 006R01324  
**Couleur** Noir, Cyan, 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  
Lindenstrasse 23  
CH-8302 Kloten  
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 de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

FDS n° : A-1053

## Toner - Noir Cyan Magenta Jaune

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Mélanges

Cette formulation représente les couleurs multiples et la liste des composants comprend plusieurs pigments. La formulation de toner réelles pour chaque couleur sera différente que dans le pigment utilisé.

Nom chimique	% en poids	No.-CAS	No.-CE	Classification (Règ. 1272/2008)	Numéro d'Enregistrement REACH
Résine de polyester	80-90	117581-13-2	Non répertorié	Aucun(e)	
Noir de carbone	10-15	1333-86-4	215-609-9	Aucun(e)	01-2119384822-32-0065
Pigment cyan	0-10	147-14-8	205-685-1	Aucun(e)	01-2119458771-32-0044
Polyéthylène	1-5	9002-88-4	Non répertorié	Aucun(e)	
Pigment rouge	0-10	980-26-7	213-561-3	Aucun(e)	01-2119456804-33-0008
Pigment jaune	0-10	4531-49-1	224-867-1	Aucun(e)	01-2119475485-28-0006
Cire de paraffine	1-5	8002-74-2	232-315-6	Aucun(e)	
Silice	0-1	844491-94-7	01 55 85 76 78	Aucun(e)	

#### Remarque

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

### 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

**Symptômes principaux** 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

<b>Protection pour les secouristes</b>	Aucun équipement de protection spécifique exigé
<b>Notes au médecin</b>	Traiter les symptômes

FDS n° : A-1053

**Toner - Noir Cyan Magenta Jaune**

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

**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**

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 Toute action de protection spéciale pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

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**

<b>Propriétés d'inflammabilité</b>	Ininflammable
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Les produits de décomposition dangereux sont dus à une combustion incomplète, Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)

**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**

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**

Aucun(e)

**7. MANIPULATION ET STOCKAGE****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

FDS n° : A-1053

## Toner - Noir Cyan Magenta Jaune

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

### 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

### 8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection respiratoire Aucun équipement de protection spécifique exigé  
Protection des yeux/du visage Aucun équipement de protection spécifique exigé  
Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection spécifique exigé  
Protection des mains Aucun équipement de protection spécifique exigé

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Poudre	Odeur	Faible
Seuil olfactif	Sans objet	État physique	Solide
pH	Sans objet	Couleur	Noir, Cyan, Magenta, Jaune
Point d'éclair	Sans objet	Point/intervalle d'ébullition	Sans objet
Point de ramollissement	49 01 55 85 76 78 60 °C / 120 01 55 85 76 78 140 °F	Température d'auto-inflammabilité	Sans objet

Limites d'inflammation dans l'air Sans objet

Pression de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Hydrosolubilité	Négligeable
Viscosité	Sans objet
Coefficient de partage	Sans objet
Taux d'évaporation	Sans objet
Point/intervalle de fusion	Indéterminé(e)(s)
Point de congélation	Sans objet
Température de décomposition	Indéterminé(e)(s)
Densité	~ 1

FDS n° : A-1053

**Toner - Noir Cyan Magenta Jaune**

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

**9.2 Autres informations****Propriétés explosives**

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. 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****Réactions dangereuses**

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

**Polymérisation dangereuse**

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 à éviter**

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****Informations sur le produit****Irritation**

Pas d'irritation de la peau, Pas d'irritation oculaire

**DL50 oral**

> 5 g/kg (rat)

**DL50 dermal**

> 5 g/kg (lapin)

**CL50 par inhalation**

> 5 mg/L (rat, 4 heures)

**Toxicité chronique****Informations sur le produit****Effets chroniques**

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation

**Cancérogénicité**

Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain

**Autres effets toxiques****Informations sur le produit****Sensibilisation**

Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée

**Effets mutagènes**

Non mutagène selon le test d'Ames

**Effets sur certains organes**

Aucun(e) connu(e)

FDS n° : A-1053

**Toner - Noir Cyan Magenta Jaune**

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

**cibles****Autres effets néfastes**  
**Danger par aspiration**Aucun(e) connu(e)  
Sans objet**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1 Toxicité****Toxicité aiguë pour le milieu aquatique**  
**Toxicité chronique pour le milieu aquatique**D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.  
D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.**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**

Présente un danger faible ou nul pour l'environnement

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Considérations relatives à l'élimination****Méthode d'élimination des déchets**

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

**Code de déchets du CED**

08 03 18

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 UN/ID No**

Non réglementé

**14.2 Nom d'expédition**

Non réglementé

FDS n° : A-1053

**Toner - Noir Cyan Magenta Jaune**

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Version 1

**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 RÉGLEMENTAIRES****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 o 1272/2008.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Sans objet

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Date d'émission 2008-06-13

Date de révision 2015-11-12

Remarque sur la révision

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.