

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 modifiée

FDS n° : A-10301

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

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

**Version européenne seulement****1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1. Identificateur du produit**

**Nom du produit** Toner pour Brother HL-4570, Brother DCP-9270, Brother MFC-9970, Brother 4570CDW, Brother 4570CDWT, Brother 9270CDN, Brother 9970CDW  
**Référence** 006R03048, 006R03049, 006R03050, 006R03051  
**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  
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 de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

FDS n° : A-10301

## Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.1 Mélanges

Nom chimique	% en poids	Numéro CAS	No.-CE	Classification (Règ. 1272/2008)	Mentions de danger	Numéro d'enregistrement REACH
Résine de polyester	80-90	Propriétaire	Non répertorié	--	--	
Résine de styrène	<11	Propriétaire	Non répertorié	--	--	
Silice (amorphe)	<8	7631-86-9	231-545-4	--	--	-
Noir de carbone	<8	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
Pigment rouge	<8	Propriétaire	Répertorié	--	--	01-2119456804-33-0008
Pigment cyan	<8	Propriétaire	Répertorié	--	--	01-2119458771-32-0044
Pigment jaune	<8	Propriétaire	Répertorié	--	--	
Cire	<3	Propriétaire	Non répertorié	--	--	

#### 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

##### Toxicité chronique Symptômes principaux

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation  
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

### 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

FDS n° : A-10301

## Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

**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

<b>Méthodes de confinement</b>	Prévenir la formation de nuages de poussières
<b>Méthodes de nettoyage</b>	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**

### 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

FDS n° : A-10301

## Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

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 - 60 °C / - 140 °F	120 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

### 9.2 Autres informations

Propriétés explosives	Les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence
-----------------------	--

FDS n° : A-10301

## Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

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

<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 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

<b>Irritation</b>	.
<b>DL50 par voie orale</b>	Pas d'irritation de la peau, Pas d'irritation oculaire
<b>DL50, voie cutanée</b>	> 5 g/kg (rat)
<b>CL50 par inhalation</b>	> 5 g/kg (lapin)
	> 5 mg/L (rat, 4 heures)

##### Toxicité chronique

Informations sur le produit

<b>Effets chroniques</b>	Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation
<b>Cancérogénicité</b>	Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain
<b>Autres informations</b>	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

FDS n° : A-10301

## Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

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

#### *Informations sur le produit*

<b>Sensibilisation</b>	Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée
<b>Effets mutagènes</b>	Non mutagène selon le test d'Ames
<b>Effets sur certains organes cibles</b>	Aucun(e) connu(e)
<b>Autres effets néfastes</b>	Aucun(e) connu(e)
<b>Danger par aspiration</b>	Sans objet

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

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

### 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 Considérations relatives à l'élimination

<b>Méthode d'élimination des déchets</b>	Aucune précaution particulière n'est exigée pour la manipulation de cette matière
<b>Code de déchets du CED</b>	08 03 18

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FDS n° : A-10301

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

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

**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 o 1272/2008

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Sans objet

**16. AUTRES INFORMATIONS**

Date d'émission	2018-02-19
Date de révision	2018-02-21
Remarque sur la révision	Remplace 3-1317

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

---

FDS n° : A-10301

## Toner - Noir, Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-02-19

Date de révision 2018-02-21

Version 1

---

**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.**