

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 2020/878 modifiée

FDS n° : P-70007

**Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune**

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

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

**1.1 Identificateur du produit**

Nom du produit	Replenisher pour Xerox® VersaLink C8000, Xerox® VersaLink C8000W, Xerox® VersaLink C9000
Référence	106R04034, 106R04035, 106R04036, 106R04038, 106R04039, 106R04040, 106R04042, 106R04043, 106R04044, 106R04046, 106R04047, 106R04048, 106R04050, 106R04051, 106R04052, 106R04054, 106R04055, 106R04056, 106R04058, 106R04059, 106R04060, 106R04062, 106R04063, 106R04064, 106R04066, 106R04067, 106R04068, 106R04070, 106R04071, 106R04072, 106R04074, 106R04075, 106R04076, 106R04078, 106R04079, 106R04080, 106R04082, 106R04083, 106R04084, 106R04086, 106R04087, 106R04088
Couleur	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 France 64, avenue de la Plaine de France CS 50001 Tremblay-en-France 95926 Roissy Charles de Gaulle Cedex
-------------	--

**Pour plus d'informations, contacter**

Personne à contacter	Quality, Sécurité & Environment Director
Téléphone	+0825 357 753 ouvert de 8:30 à 17:30.
Adresse e-mail	ehs-europe@xerox.com

Pour le document le plus récent <https://safetysheets.business.xerox.com>

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

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

**SECTION 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 2020/878.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Aucun(e)

**2.3 Autres dangers**

FDS n° : P-70007

**Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune**

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

Pas PBT selon REACH annexe XIII

Peut former des mélanges explosibles poussières-air en cas de dispersion

**SECTION 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	<90	Propriétaire	Non répertorié	--	--	--
Matériaux céramiques	<20	Propriétaire	Répertorié	--	--	--
Cire de paraffine	<10	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Pigment cyan	0-5	147-14-8	205-685-1	--	--	01-2119458771-32-0044
Silice (surface traitée)	<5	68909-20-6	272-697-1	STOT RE 2	H373	--
Pigment magenta	0-5	Propriétaire	Répertorié	--	--	01-2120029624-59-0007
Pigment jaune	0-5	6358-31-2	228-768-4	--	--	--
Titane (dioxyde de)	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--
Noir de carbone	<0.05	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065

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

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

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

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

**SECTION 4. PREMIERS SECOURS****4.1 Description des premiers secours****Conseils généraux**

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.

**Contact oculaire**

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 avec de l'eau et du savon

**Inhalation**

Amener la victime à l'air libre

**Ingestion**

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**

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

**Effets chroniques**

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation

**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**

FDS n° : P-70007

## Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

**Protection pour les secouristes** Aucun équipement de protection spécifique exigé  
**Notes au médecin** Traiter les symptômes

### SECTION 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

##### Produits de combustion dangereux

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

#### 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  
Point d'éclair

Ininflammable  
Sans objet

### SECTION 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  
Méthodes de nettoyage

Prévenir la formation de nuages de poussières  
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

Voir la section 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques  
Voir Section 13 pour plus d'informations

FDS n° : P-70007

## Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

### SECTION 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

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

#### 7.3 Utilisations finales particulières

Impression xérographique

### SECTION 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

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

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

**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

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Aspect</b>	Poudre	<b>Odeur</b>	Faible
<b>État physique</b>	Solide	<b>Seuil olfactif</b>	Sans objet
<b>Couleur</b>	Cyan, Magenta, Jaune	<b>pH</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair</b>	Sans objet		

FDS n° : P-70007

## Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

Point de fusion / congélation	Sans objet
Point/intervalle d'ébullition	Sans objet
Point de ramollissement	49 - 60 °C / 120 - 140 °F
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité	Ininflammable
Limites d'inflammation dans l'air	Sans objet
Pression de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Sans objet
Densité	1-2
Hydrosolubilité	Négligeable
Coefficient de partage	Sans objet
Température	Sans objet
d'auto-inflammabilité	
Température de décomposition	Indéterminé(e)(s)
Viscosité	Sans objet
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
Propriétés comburantes	Sans objet

### 9.2 Autres informations

Aucun(e)

## SECTION 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

Aucun(e)

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

FDS n° : P-70007

## Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

Aucun dans les conditions normales d'utilisation

### SECTION 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 par voie orale

> 5 g/kg (rat)

###### DL50, voie cutanée

> 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

Voir « Autres données » dans cette section.

###### 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 TiO<sub>2</sub> pures, indépendants de taille inhalable. Les études épidémiologiques ne suggèrent pas un effet cancérogène 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

Informations sur le produit

###### Sensibilisation

Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée

###### Effets mutagènes

Non mutagène selon le test d'Ames

###### Toxicité pour la reproduction

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

Aucun(e) connu(e)

###### Danger par aspiration

Sans objet

FDS n° : P-70007

## Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

### 11.2 Informations sur d'autres dangers

**Propriétés de perturbation endocrinienne** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé endocrinienne

## SECTION 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 Propriétés de perturbation endocrinienne

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

### 12.7 Autres effets néfastes

Aucune information disponible

## SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**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

**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.

## SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### 14.1 UN/ID No

607E25350

FDS n° : P-70007

## Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

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 maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Sans objet

## **SECTION 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° 2020/878.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Sans objet

## **SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

Date d'émission

2018-05-03

Date de révision

2024-07-26

Remarque sur la révision

Adresse pour certaines régions mise à jour

Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H351 - Susceptible de provoquer le cancer par inhalation

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 2020/878 modifiée.**

### Avis de non-responsabilité

FDS n° : P-70007

**Replenisher - Cyan, Magenta, Jaune**

Date d'émission 2018-05-03

Date de révision 2024-07-26

Version 5.01

---

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.