

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

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

Identificateur de produit

Nom du produit **Toner** pour Phaser 3300 MFP, Phaser 3428, Phaser 3435, WorkCentre 3550, Phaser 3635 MFP, Phaser 3320, WorkCentre 3315, WorkCentre 3325, Phaser 3052, Phaser 3260, WorkCentre 3215, WorkCentre 3225, Phaser 3330, WorkCentre 3335, WorkCentre 3345

Référence 106R01245, 106R01246, 106R01411, 106R01412, 106R01414, 106R01415, 106R01527, 106R01528, 106R01529, 106R01530, 106R01531, 106R02304, 106R02305, 106R02306, 106R02307, 106R02308, 106R02309, 106R02310, 106R02311, 106R02312, 106R02313, 106R02626, 106R02651, 106R02775, 106R02777, 106R02778, 106R02782, 106R03620, 106R03621, 106R03622, 106R03623, 106R03624, 106R03625, 108R00792, 108R00793, 108R00794, 108R00795, 108R00796, 650N05408, 650N05434, 650N05436

Couleur Noir

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
33 rue des Vanesses
CS 30026 Villepinte
95926 Roissy Charles de Gaulle
Cedex

Pour plus d'informations, contacter

Personne à contacter Responsable Qualité, Sécurité et Environnement

Téléphone 01 55 85 67 81

Télécopie -

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

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

Pas de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

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	117581-13-2	Non répertorié	--	--	
Noir de carbone	<10	1333-86-4	215-609-9	Carc 2 (inhalation)	H351	01-2119384822-32-0065
Silice (amorphe)	<2	7631-86-9	231-545-4	--	--	

Remarque

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

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

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

Protection pour les secouristes	Aucun équipement de protection spécifique exigé
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

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

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

Propriétés d'inflammabilité	Ininflammable
Point d'éclair	Sans objet
Produits de combustion dangereux	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

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

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Limite d'exposition Xerox	2.5 mg/m ³ (poussières totales)
Limite d'exposition Xerox	0.4 mg/m ³ (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
Point d'éclair	Sans objet	Point/intervalle d'ébullition	Sans objet
Point de ramollissement	49 - 60 °C / - 140 °F	120	Sans objet
		Température d'auto-inflammabilité	

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 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

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

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	.
DL50 par voie orale	Pas d'irritation de la peau, Pas d'irritation oculaire
DL50, voie cutanée	> 5 g/kg (rat)
CL50 par inhalation	> 5 g/kg (lapin)
	> 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 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

Informations sur le produit

Sensibilisation	Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée
------------------------	--

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

Effets mutagènes	Non mutagène selon le test d'Ames
Effets sur certains organes cibles	Aucun(e) connu(e)

Autres effets néfastes	Aucun(e) connu(e)
Danger par aspiration	Sans objet

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

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

Toxicité chronique pour le milieu aquatique	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 13
-------------------------------	----------

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 UN/ID No

Non réglementé

14.2 Nom d'expédition

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

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 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 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Remarque sur la révision Part number(s) Phaser 3330, WorkCentre 3335, WorkCentre 3345 added

Model(s) 650N05434, 650N05436, 106R03620, 106R03621, 106R03622, 106R03623, 106R03624, 106R03625 2 added

Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3 H351 - Susceptible de provoquer le cancer par inhalation

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

FDS n° : A-1033

Toner - Noir

Date d'émission 2006-08-28

Date de révision 2017-02-28

Version 5

que le contraire ne soit précisé dans le texte.