

Fiche signalétique

FDS n° : B-2032

Developer- Black/Cyan/Magenta/Yellow

Date d'émission 2008-04-17

Date de révision 2015-05-19

Version 7

Actif

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commercial Developer pour Xerox 700 Digital Color Press, Xerox 700i Digital Color Press, Xerox 770 Digital Color Press, Xerox Color 550, Xerox Color 560, Xerox Color 570, Xerox Color C60, Xerox Color C70, Xerox Color C75 Press, Xerox Color J75 Press

N° de pièce 005R00730, 005R00731, 005R00732, 005R00733, 848K10720, 848K10730

Couleur Substance pure/préparation Noir, Cyan, Magenta, Jaune Préparation

Utilisations identifiées Impression xérographique

Fabriqué par : Xerox Corporation
Rochester, NY 14644

Numéro de téléphone en cas d'urgence Informations surete (800)275-9376
Urgence transports (Chemtrec) (800)424-9300

2. Identification des dangers

Vue d'ensemble des procédures d'urgence

Le produit ne contient aucune substance qui, sous la forme utilisées et leurs concentrations donné, est considérés comme dangereux pour la santé.

Couleur	Aspect	État physique	Odeur
Noir, Cyan, Magenta, Jaune	Poudre	Solide	Légère odeur

Classification de la substance ou du mélange

Customer use / Cartridges and sealed bottles

Classification des risques de l'OSHA

Ce produit est un article qui contient un mélange ou une préparation sous forme de poudre. L'information sur la sécurité est fournie relativement à l'exposition à l'article tel qu'il est vendu et utilisé par le client. L'utilisation du produit telle que prévue ne devrait pas entraîner une exposition au mélange ou à la préparation compte tenu de son emballage et de son procédé de distribution.

Même si ce produit n'est pas considéré dangereux selon la Norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des renseignements utiles pour la manipulation sécuritaire et la bonne utilisation du produit. La présente fiche devrait être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce

produit.

Éléments d'étiquetage

Mot indicateur Aucun
Mentions de danger Aucun requis
Conseils de prudence Aucun requis

Effets possibles sur la santé

Principales voies d'exposition Inhalation
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:
 légère irritation des voies respiratoires similaire à la poussière de la nuisance
Conditions médicales aggravées Aucun dans des conditions normales d'utilisation
Danger pour l'environnement Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés. Cette
 préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Product Description This formulation represents multiple colors and the component list includes multiple pigments/dyes. The actual formulation for each color will differ only in the pigment/dye used.

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Ferrite	66402-68-4	80-90
Résine de polyester	117581-13-2	10-20
2-((2-Methoxy-4-nitrophenyl)azo)-o-acetoacetanisidi de	6358-31-2	0-10
Noir de carbone	1333-86-4	0-10
Pigment cyan	147-14-8	0-10
Quino(2,3-b)acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-2,9-dimethyl-	980-26-7	0-10

4. Premiers soins

Conseils généraux À usage externe seulement. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation.

Contact avec les yeux 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 à l'eau et au savon

Inhalation Amener la victime à l'air libre

Ingestion Rincer la bouche avec de l' eau et boire beaucoup d' eau ou de lait par la suite

Notes au médecin	Traiter en fonction des symptômes
Protection des sauveteurs	Aucun équipement de protection particulier requis

5. Mesures de lutte contre l'incendie
--

Propriétés d'inflammabilité	Non Inflammable
Point d'éclair	Non applicable
Moyens d'extinction appropriés	Utiliser une pulvérisation d'eau; ne pas utiliser de jets pleins, Mousse
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu

Dangers particuliers associés au produit chimique

Produits de combustion dangereux	Produits de décomposition dangereux à cause d'une combustion incomplète, Oxydes de carbone, Oxydes d'azote (NOx)
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Insensible aux chocs
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. Utiliser des appareils autonomes de la respiration à demande de pression si nécessaire pour prévenir l'exposition à la fumée ou les toxines dans l'air.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel
--

Précautions personnelles	Éviter l'inhalation de la poussière
Précautions environnementales	Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises en cas de déversement
Méthodes de confinement	Empêcher la formation d'un nuage de poussière
Méthodes de nettoyage	Empêcher la formation d'un nuage de poussière. Recueillir la matière mécaniquement et la mettre dans des récipients adéquats à fin d'élimination. Utiliser des outils et du matériel anti-étincelles.
Autres informations	Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés. Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

7. Manutention et stockage

Conseils sur la manutention sécuritaire	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle Éviter l'accumulation de poussière dans des espaces clos Empêcher la formation d'un nuage de poussière
Mesures techniques/conditions d'entreposage	Conservé le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé Entreposer à la température ambiante

Propriétés explosives	Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière
Pression de vapeur	Non applicable
Densité de vapeur	Non applicable
Solubilité dans l'eau	Négligeable
Viscosité	Non applicable
Coefficient de partage	Non applicable
Taux d'évaporation	Non applicable
Point/intervalle de fusion	Non déterminé
Point de congélation	Non applicable
Température de décomposition	Non déterminé
Densité	~ 1 (toner component) ~ 5 (carrier component)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation
Stabilité	Stable dans des conditions normales
Produits incompatibles	Aucun
Conditions à éviter	Empêcher la formation d'un nuage de poussière Une poussière fine dispersée dans l'air en concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, constitue un risque potentiel d'explosion de la poussière
Produits de décomposition dangereux	Aucun en utilisation appropriée
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas
Réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement

11. Données toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit

Irritation	Pas d'irritation de la peau, Aucune irritation des yeux
DL50 par voie orale	> 5 g/kg (rat)
DL50 par la peau	> 5 g/kg (lapin)
CL50 par inhalation	> 5 mg/L (rat, 4 h)

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

Toxicité chronique

Renseignements sur le produit

Effets chroniques	Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation
Symptômes principaux	Une exposition excessive peut provoquer: légère irritation des voies respiratoires similaire à la poussière de la nuisance
Conditions médicales aggravées	Aucun dans des conditions normales d'utilisation
Cancérogénicité	Voir "autres informations" dans cette section.

Nom chimique	CIRC	NTP
Noir de carbone	2B	

Autres informations

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé le noir de carbone comme « cancérogène possible pour l'homme ». La classification se base sur des études d'évaluation du noir de carbone pur sous forme 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

Renseignements sur le produit

Sensibilisation	Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée
Effets mutagènes	Non mutagène selon le test d'Ames
Effets sur les organes cibles	Aucun connu
Autres effets néfastes	Aucun connu
Risque d'aspiration	Non applicable

12. Données écologiques

Écotoxicité

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés. Cette préparation n'est pas prévu de présenter des effets environnementaux importants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination Ce produit, tel que fourni, ne représente pas un déchet dangereux selon les règlements fédéraux (40 CFR 261). Ce produit pourrait devenir un déchet dangereux s'il est mélangé ou mis en contact avec un déchet dangereux, si des apports chimiques sont effectués à ce produit ou si le produit est traité ou altéré autrement. Consultez le règlement 40 CFR 261 pour vérifier si le produit altéré est un déchet dangereux. Consultez les règlements fédéraux, régionaux ou locaux pour des exigences supplémentaires.

Emballage contaminé Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

14. Informations relatives au transport

Remarque Cette substance n'est pas soumise à la réglementation comme une marchandise dangereuse pour expédition

15. Renseignements sur la réglementation

Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit est un article qui contient un mélange ou une préparation sous forme de poudre. L'information sur la sécurité est fournie relativement à l'exposition à l'article tel qu'il est vendu et utilisé par le client. L'utilisation du produit telle que prévue ne devrait pas entraîner une exposition au mélange ou à la préparation compte tenu de son emballage et de son procédé de distribution. Même si ce produit n'est pas considéré dangereux selon la Norme de communication des risques OSHA (29 CFR 1910.1200), cette fiche signalétique contient des renseignements utiles pour la manipulation sécuritaire et la bonne utilisation du produit. La présente fiche devrait être conservée et mise à la disposition des employés et des autres utilisateurs de ce produit.

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
LIS/LES Est conforme à (aux)

Réglementations fédérales des États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act)

Ce produit n'est pas réglementé comme un polluant en vertu de la Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42).

Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique, Section 112, Polluants atmosphériques dangereux (HAP) (voir 40 CFR 61)

Ce produit n'est pas réglementé comme un polluant atmosphérique dangereux (PAD), sous la section 112 de la Clean Air Act Amendments de 1990.

CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

TSCA

TSCA 12b ne s'applique pas à ce produit.

Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Le noir de carbone est réglementée en vertu de la Proposition 65 en Californie que si dans la forme de "particules aéroportées non consolidées, de taille respirable". Produits ne contiennent pas de toner noir de carbone sous la forme de "l'air, particules libres de taille respirable". Par conséquent, les exigences de la proposition 65 ne s'appliquent pas à ce produit.

Nom chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Noir de carbone	1333-86-4	Carcinogen

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Bien que ce produit contient des substances incluses dans certains États américains Right-to-Know règlements, les particules sont liées dans une matrice unique et, par conséquent, le produit ne pose aucun danger spécifique.

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

16. Autres informations

Date d'émission 2008-04-17

Date de révision 2015-05-19

Note de révision Mise à jour pour OSHA HazCom 2012 et WHMIS 2015

Avis de non-responsabilité

Les renseignements fournis dans cette fiche signalétique sont exacts selon nos connaissances, nos renseignements et notre opinion à la date de sa publication. Les renseignements donnés sont conçus seulement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés seulement au produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, sauf si spécifié dans le texte.

fin