

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

1.1 Identifiant du produit

Nom du Produit: **Toners utilisés dans les Cartouches Xerox pour imprimante OKI C3520**
 Numéro de la fiche de données: 3-1324 1. 0. 0
 Code du Produit: 006R03129, 006R03130, 006R03131, 006R03132
 Nom du produit chimique: Aucun

1.2 Utilisations appropriées identifiées de la substance ou du mélange et des utilisations non préconisées

Toner

1.3 Détails du fournisseur de la fiche technique sur la sécurité

Nom du Fournisseur: XEROX
 Adresse du Fournisseur: Immeuble "Le Jade"
 253 Avenue du Président Wilson
 93211 La Plaine Saint-Denis Cedex
 Français
 Téléphone: 01 55 84 67 81
 Télécopie: 01 55 84 79 28
 Personne Responsable: Responsable Qualité, Sécurité et Environnement
 Email: 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

- Non classifié

2.2 Éléments d'étiquetage

- Aucun

2.3 Autres dangers

- Pas de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

3 Composition/informations sur les composants

3.1 Mélanges

Nom du produit chimique	Concentration	CAS No.	EC No.	Danger*	Symboles
Résine	85-90%	Confidentiel	-	Aucun	Aucun
Pigment	<10%				
- noir		1333-86-4	215-609-9	Aucun	Aucun
- bleu		147-14-8	205-685-1	Aucun	Aucun
- rouge 1		67990-05-0	268-028-8	Aucun	Aucun
- rouge 2		980-26-7	213-561-3	Aucun	Aucun
- jaune		4531-49-1	224-867-1	Aucun	Aucun
Cire	1-5%	73138-45-1	-	Aucun	Aucun
Silice (amorphe)	1-5%	Confidentiel		Aucun	Aucun
Complexe de zinc	1-5%	42405-40-3	403-360-0	R11, R22, R50/53 H228, H302, H410	F, Xn, N, GHS02, GHS07, GHS09

*Voir Section 16

4 Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers soins

- Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau
- Donner 200-300mls (une demi-pinte) d'eau à boire
- Déplacer le sujet à l'air frais

4 Premiers secours (....)

- 4 .2 Symptômes et effets les plus importants, à la fois graves et retardés
 - Pas dangereux
 - 4 .3 Indication de consultation médicale et de traitement spécial quelconques nécessaires
 - Non applicable
-

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- 5 .1 Matériel d'extinction
 - Ininflammable. En cas d'incendie utiliser un média d'extinction propre aux conditions environnantes
 - 5 .2 Dangers particuliers provenant de la substance ou du mélange
 - En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées
 - Peut former des mélanges de poussières/d'air explosifs
 - 5 .3 Conseil pour les pompiers
 - Pas d'information disponible
-

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6 .1 Précautions personnelles, matériel de protection et procédures d'urgence
 - Eviter de soulever la poussière
 - 6 .2 Précautions pour la protection de l'environnement
 - Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
 - 6 .3 Méthodes et matériel pour confinement et nettoyage
 - Le toner, comme toute poudre fine, peut présenter des risques d'explosion s'il est en suspension dans l'air. Il faut donc neutraliser toutes les sources de chaleur en premier lieu si un nuage de toner se forme par accident
 - 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 aux autres sections
 - Aucun
-

7 Manipulation et stockage

- 7 .1 Précautions pour manutention sans danger
 - Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
 - 7 .2 Conditions de stockage sans danger, y compris toute incompatibilité
 - Conserver dans un endroit frais et sec
 - 7 .3 Usage(s) final/finaux particulier(s)
 - Les systèmes d'impressions xérogaphiques
-

8 Contrôles de l'exposition au produit/protection personnelle

- 8 .1 Paramètres de contrôle
 - Limites d'exposition Xerox : 2,5mg/m³ (moyenne pondérée sur 8 heures) de poussière inhalable; 0,4 mg/m³ (moyenne pondérée sur 8 heures) de poussière respirable
 - 8 .2 Contrôle de l'exposition
 - Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
- Contrôle de l'exposition professionnelle
- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
-

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

- Apparence: poudre (noire, bleue, rouge ou jaune)
- Odeur: perceptible
- pH - non applicable
- Point d'ébullition - non applicable
- Pression vapeur - non applicable
- Densité de la vapeur - non applicable
- Insoluble dans l'eau
- Gravité spécifique (eau=1) 1-1.5
- Point d'inflammabilité - non applicable

9.2 Autres informations

- Aucun
-

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

- Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.2 Stabilité du produit chimique

- Stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

- Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu

10.4 Conditions à éviter

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit

10.5 Matériaux incompatibles

- Aucun

10.6 Produits à décomposition dangereuse

- Aucuns produits de décomposition connus
-

11 Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation

- Les tests sur des toners contenant des substances semblables ou de même type ne font pas apparaître de risques de toxicité aiguë par inhalation

Contact avec la peau

- Les tests sur des toners contenant des substances semblables ou de même type ne font pas apparaître de risques de toxicité aiguë par voie cutanée ; ni irritation ni sensibilisation au test du patch sur l'homme

Contact avec les yeux

- Les tests sur des toners contenant des substances semblables ou de même type ne font pas apparaître d'irritation sur les muqueuses de l'oeil chez le lapin

Ingestion

- Les tests sur des toners contenant des substances semblables ou de même type ne font pas apparaître de risques de toxicité aiguë par voie orale

Cancérogénicité

- Cancérogène: aucun

Mutagénicité

- Pas de mise en évidence de mutagénicité au test d'Ames
-

12 Informations écologiques

12.1 Toxicité

- IC50 (algue) >1000 mg/l (72 hr)
- EC50 (Daphnia magna) >1000 mg/l (48 hr)
- LC50 (poisson) >1000 mg/l (96 hr)

12.2 Persistance et dégradabilité

- Pas biodégradable rapidement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

- La bioaccumulation est non significatif

12.4 Mobilité dans le sol

- Insoluble dans l'eau

12.5 Résultats de PBT et évaluation vPvB

12.6 Effets nocifs divers

- Présente peu ou pas du tout de danger à l'environnement
-

13 Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit
- La mise en décharge réglementée est la méthode d'élimination recommandée
- En cas d'incinération prendre soin de ne pas provoquer la formation de nuage de poussière

Classification

- Code Européen des déchets: 08 03 18
-

14 Informations relatives au transport

14.5 Dangers pour l'environnement

- Présente peu ou pas du tout de danger à l'environnement

14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

- Non classifié comme dangereux pour le transport

14.7 Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le recueil IBC

- Ne s'applique pas
-

15 Informations réglementaires

15.1 Règlements/législation en matière de sécurité, de santé et de l'environnement, spécifiques aux substances ou mélanges

- Pas dangereux selon la Directive sur les Préparations Dangereuses (88/379/EEC) en cours

15.2 Évaluation de la sécurité des produits chimiques

- Non applicable
-

16 Autres informations

Texte des codes d'expressions R et H utilisés dans cette fiche technique de sécurité :- H228: Matière solide inflammable.; H302: Nocif en cas d'ingestion.; H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.; R11: Facilement inflammable; R22: Nocif en cas d'ingestion; R50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.