Conforme à ANSI Z400.5-2004 Standard (États-Unis, Canada, Mexique).

LEXMARK™

# Fiche signalétique

## Cartouche d'Impression Photo PN: 90

## 1 . Identification du produit et de l'entreprise

**Fournisseur/Manufacturier: Lexmark International, Inc.**
**740 West New Circle Road**
**Lexington, Ky 40550**

| Description : | Numéros de référence (PN) : | |
|---|---|---|
| Cartouche d'Impression Photo | 90 | 12A1990 |

**Pour toute question liée à la compatibilité imprimante/cartouche, consulter www.lexmark.com**

**Application : Cartouche à jet d'encre.**

**Information: 1-859-232-3000**
**Urgence: 1-859-232-3333**

## 2 . Information sur les composants

| Nom | % | Numéro CAS | OSHA PEL | ACGIH TLV |
|---|---|---|---|---|
| Eau | 70 - 85 | 7732-18-5 | Aucune | Aucune |
| Solvant organique soluble dans l'eau | 7 - 13 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5013 | Aucune | Aucune |
| Solvant organique soluble dans l'eau | 5 - 10 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5045 | Aucune | Aucune |
| Alcane hydroxylé | 1 - 5 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5004 | Aucune | Aucune |
| Pigment | 0.5 - 1.5 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5005 | Aucune | Aucune |
| Pigment | 0.5 - 1.5 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5007 | Aucune | Aucune |
| Pigment | 0.1 - 1 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5010 | Aucune | Aucune |
| Solvant organique soluble dans l'eau | 0.1 - 1 | Secret de fabrication NJTSRN 80100451-5060 | Aucune | Aucune |

## 3 . Identification des dangers

**Statut des risques** : Principales voies d'exposition: Ingestion, contact avec la peau.

**Inhalation** : Si un brouillard d'encre est inhalé, une irritation des voies respiratoires peut survenir. Aucun effet important ou danger critique connu. Exposition improbable selon l'usage supposé.

**Contact avec la peau** : Non irritant. Ne pose aucun risque de sensibilité cutané. Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec les yeux** : Non irritant. Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : Faible toxicité aiguë par voie orale. Les tests toxicologiques chroniques sur l'encre non pas été faits.

## 4 . Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

**Inhalation** : En présence de symptômes tels qu'une difficulté respiratoire ou une toux persistante, éliminez la source de contamination et amenez la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

**Contact avec la peau** : Lavez à l'eau savonneuse. En cas d'irritation, consultez un médecin.

**Contact avec les yeux** : Ne pas frotter les yeux. Rincez immédiatement et abondamment à l'eau. Retirez les verres de contact et continuez à rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation se développe ou persiste, consultez un médecin.

| | | |
|---|---|---|
| **Ingestion** | : | Ne pas faire vomir. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. |
| **Conditions aggravantes** | : | Aucune connu. |
| **Note au médecin traitant** | : | Aucun antidote particulier. |

## 5 . Mesures de lutte contre l'incendie

| | | |
|---|---|---|
| **Point d'éclair** | : | Solide. Encre > 200°C. |
| **Température d'auto-inflammation** | : | Non applicable. |
| **Limites d'inflammablité** | : | Indéterminé. |
| **Moyens d'extinction** | : | Dioxyde de carbone, pulvérisation d'eau ou de brouillard, produit chimique secs ou mousse. |
| **Produits de combustion dangereux** | : | Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, et substances organiques non identifiées. |
| **Dangers spéciaux en cas d'exposition** | : | Aucun connu. |
| **Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** | : | Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complète, y compris un appareil respiratoire autonome. |
| **Code NFPA** | : | Santé:1 Inflammabilité:1 Réactivité:0 |
| **Classification HMIS** | : | Santé:1* Inflammabilité:1 Réactivité:0 |

## 6 . Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | | |
|---|---|---|
| **Précautions individuelles** | : | Portez des gants en latex, vinyle ou nitrile pour prévenir les taches sur la peau. |
| **Précautions environnementales** | : | Sauf si spécifiquement permis pour l'élimination, tenir les déchets hors des égoûts, des lignes de partage des eaux, et des cours d'eaux. L'élimination du produit est soumise aux réglementations en vigueurs dans le pays, l'état, la région ou la province. |
| **Méthodes de nettoyage** | : | Petit déversement : Absorbez les petits déversements avec du tissus ou des papiers absorbants ou d'autres matériaux adéquats. Les déchets du produit et de son emballage vide doivent être éliminés selon les réglementations locales sur les déchets. Dispose material in accordance with all local, state, and federal regulations. |

## 7 . Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

| | | |
|---|---|---|
| **Manutention** | : | Ne pas congeler. Afin d'éviter d'endommager les cartouches et lecontact accidentel avec l'encre, garder hors de la portée des enfants. |
| **Entreposage** | : | Ranger dans un endroit frais et sec. Ranger à l'abris des matériaux oxydants. |

## 8 . Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

| | | |
|---|---|---|
| **Mesures techniques** | : | Non requis. Utiliser dans un endroit bien ventilé. |
| **Respiratoire** | : | Non requis dans les conditions d'utilisations normales. |
| **Gants** | : | Non requis dans les conditions d'utilisations normales. |
| **Protection de la peau** | : | Non requis dans les conditions d'utilisations normales. |
| **Yeux** | : | Non requis dans les conditions d'utilisations normales. |

## 9 . Propriétés physico-chimiques

| | | |
|---|---|---|
| **État physique** | : | Liquide. |
| **Couleur** | : | Cyan, Magenta, Noir. |
| **Odeur** | : | Légère odeur. |
| **Solubilité** | : | Miscible dans l'eau. |

## 10 . Stabilité du produit et réactivité

| | | |
|---|---|---|
| **Stabilité du produit et réactivité** | : | Le produit est stable. |
| **Conditions à éviter** | : | Aucun connu. |
| **Matières à éviter** | : | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières comburantes. |
| **Produits de décomposition dangereux** | : | Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, et substances organiques non identifiées. |
| **Polymérisation Dangereuse** | : | Ne se produira pas. |
| **Additional guidelines** | : | Aucune. |

## 11 . Informations toxicologiques

| | | |
|---|---|---|
| **Primary routes of exposure** | : | Inhalation de vapeurs, contact avec la peau. |
| **Ingestion** | : | Faible toxicité orale aiguë. Exposition improbable selon l'usage supposé. |
| **Acute toxicity oral rat LD50 (mg/kg)** | : | >2000 |
| **Inhalation** | : | Faible toxicité par inhalation. Comme dans le cas d'exposition à tous brouillards à hautes concentrations, une faible irritation des voies respiratoires peut survenir. |
| **Conditions aggravantes** | : | Aucun connu. |
| **Effets chroniques potentiels sur la santé** | : | EFFETS CANCÉROGÈNES: Non classé par le CIRC, le NTP, l'OSHA et l'ACGIH.<br>EFFETS MUTAGÈNES: Non mutagène au test Ames.<br>EFFETS TÉRATOGÈNES: Non disponible. |
| **Valeurs limites d'exposition** | : | Voir Section 3. |

## 12 . Informations écotoxicologiques

| | | |
|---|---|---|
| **Mobilité** | : | Non disponible. |
| **Autres renseignements** | : | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de carbone (CO, $CO_2$). |

## 13 . Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

| | | |
|---|---|---|
| **Élimination des déchets** | : | Ce produit n'est pas répertorié comme un déchet dangereux selon la Fedral Regulation 40 CFR Part 261. S'il est éliminé sous sa forme originale, ce produit n'est pas répertorié comme un déchet dangereux et n'en présente pas les caractéristiques. Toutefois, selon le RCR, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer, au moment de son élimination, s'il a été contaminé et doit donc être classé comme déchet dangereux. L'élimination du produit est soumise aux réglementations locales, provinciales et nationales. |

## 14 . Informations relatives au transport

Non règlementé par un quelconque mode de transport.

## 15 . Informations réglementaires

**États-Unis**

**TSCA (USA)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste TSCA (Toxic Substances Control Act) et ont été enregistrés ou en sont exempts.

**SARA / EPCRA (USA)** : Aucun des ingrédients de ce produit ne présente une quantité finale à déclaration obligatoire telle que définie dans l'EPCRA (Emergency Planning and Community Right-to-Know Act) -Section 302: EHS (Extremely Hazardous Substances) ou ne répond aux exigences de déclaration de substances extrêmement dangereuses telles que prévues à la Section 304.

**Californie prop. 65** : Ce produit ne contient aucune substance à des niveaux que l'État de Californie a déclarés comme provoquant le cancer, des anomalies congénitales ou autres problèmes de reproduction - California Proposition 65.

**Listes de réglementations internationales**

**EINECS (Europe)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste EINECS (Inventaire européen des produits chimiques commercialisés), ont été enregistrés sur l'ELINCS (Liste européenne des substances chimiques notifiées), ou en sont exempts.

**ENCS (Japon)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste ENCS (Existing and New Chemical Substances) du Japon, ont été enregistrés ou en sont exempts.

**AICS (Australie)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste AICS (Australian Inventory of Chemical Substances), ont été enregistrés ou en sont exempts.

**Inventaire des substances chimiques des Philippines (PICCS)** : Tous les ingrédients figurent sur la liste du Philippines Inventory (PICCS) ou sont exemptés.

**Inventaire de Corée (KECI)** : Tous les ingrédients figurant sur la liste ECL (Existing Chemical List) de la Corée, ont été enregistrés ou en sont exempts.

**Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)** : Tous les ingrédients figurent sur la liste du Chinese inventory (IECSC) ou sont exemptés.

**Canada**

**SIMDUT (Canada)** : Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

**DSL/NDSL** : Tous les ingrédients figurent sur la liste DSL (Domestic Substance List) canadienne, ont été enregistrés sur la NDSL (Non-Domestic Substances List), ou en sont exempts.

**Classification du Mexique** : Santé:1 Inflammabilité:1 Réactivité:0

## 16 . Autres informations

**Commentaires à l'issue de la révision** : Aucune modification significative des informations relatives à la santé et la sécurité.

**Références** : ANSI Z400.1, MSDS Standard, 2004. -Fiche signalétique du fabricant. - 29CFR Partie 1910.1200 Réglementation OSHA sur les Fiches Signalétiques. - 49CFR Table de la Liste des substances dangereuses, #UN, Appellations réglementaires, GE. -Gazette du Canada Partie II, Vol. 122, No. 2 Enregistrement DORS/88-64 31 décembre 1987 Loi sur les Produits Dangereux, "Liste de divulgation des Ingrédients". - Règlement canadien du Transport des Matières Dangereuses, et les Annexes, Version Langage Clair, 2005. - Standards officiels du Mexique NOM-018-STPS-2000 et NOM-004-SCT2-1994.

**Date d'édition** : 02/15/2009

**Version** : 1

**Avis au lecteur**

**Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.**