

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

August 3rd, 2015

PRODUCT CODE: EIR7000/LX7000

PRODUCT DESCRIPTION: Black Aqueous Pigmented Ink for HP15/45

CANADIAN DISTRIBUTOR NAME AND ADDRESS :

INKJET INC.

HAZARDOUS INGREDIENTS

<u>REPORTABLE COMPONENTS</u>	<u>CAS NUMBER</u>	<u>WEIGHT %</u>
------------------------------	-------------------	-----------------

No Reportable Ingredients Are Present

HMIS CODES: H F R P 1 0 0 C

PHYSICAL / CHEMICAL CHARACTERISTICS

BOILING POINT: > 212 °F SPECIFIC GRAVITY: 1.02 to 1.08 VAPOR
DENSITY: HEAVIER THAN AIR
EVAPORATION RATE: SLOWER THAN BUTYL ACETATE SOLUBILITY IN WATER:
MISCIBLE
APPEARANCE AND ODOR: COLORED LIQUID, MILD ODOR COEFFICIENT OF
WATER/OIL DISTRIBUTION: NOT AVAILABLE ODOR THRESHOLD: NOT AVAILABLE

FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA

FLASH POINT: NOT FLAMMABLE METHOD USED: N/A FLAMMABLE LIMITS IN
AIR BY VOLUME: VAPOR NOT FLAMMABLE EXTINGUISHING MEDIA: FOAM, CO2,
DRY CHEMICAL, WATER FOG SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES

Self contained breathing apparatus with full face piece operated in pressure demand or other positive pressure mode. During emergency conditions, over exposure to decomposition products may cause immediate or delayed health effects.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS

Not flammable. Closed containers may burst when exposed to extreme heat due to pressure buildup.

FLAMMABILITY – T.D.G.R. CLASS: NON-FLAMMABLE SENSITIVITY TO IMPACT:
NONE

SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE: NONE

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

STABILITY: Stable

CONDITIONS TO AVOID:

Do not expose to high temperatures or open ignition sources.

INCOMPATIBILITY: Avoid strong oxidizing agents.

HAZARDOUS DECOMPOSITION OR BYPRODUCTS: May form toxic materials, carbon dioxide, carbon monoxide, various hydrocarbons, etc. on thermal decomposition.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur.

HEALTH HAZARD DATA

INHALATION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE

Vapors are unlikely due to physical properties.

SKIN AND EYE CONTACT HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE

Eye irritation and moderate skin irritation may occur.

SKIN ABSORPTION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE

A single prolonged exposure is not likely to result in absorption of harmful amounts.

INGESTION HEALTH RISKS AND SYMPTOMS OF EXPOSURE

Can cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting, and diarrhea if significant amounts are swallowed.

HEALTH HAZARDS (ACUTE AND CHRONIC)

ACUTE-EYES: Can cause moderate irritation, redness, tearing, and blurred vision. SKIN: Can cause moderate irritation with prolonged exposure.

INHALATION: Can cause nasal and respiratory irritation if liquid is aspirated.

CARCINOGENICITY: NTP CARCINOGEN No IARC MONOGRAPHS? No
OSHA REGULATED? No

Contains no ingredients known to be carcinogenic.

TERATOGENICITY: None Expected

MUTAGENICITY: None Expected

TOXICOLOGICALLY SYNERGISTIC PRODUCTS:

All components are Ames Negative

MEDICAL CONDITIONS AGGRAVATED BY EXPOSURE: None Known

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HEALTH HAZARD DATA (continued)

EMERGENCY AND FIRST AID PROCEDURES

EYES: Flush immediately with large amounts of water for at least 15 minutes. Obtain prompt medical assistance.

INGESTION: Drink 1 or 2 glasses of water to dilute. Do not induce vomiting. Consult a physician or poison control center immediately. Treat symptomatically.

PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING AND USE

STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED

Eliminate all ignition sources. Dike, contain, or absorb with inert materials (sand, vermiculite, etc.) Transfer to containers for recovery or disposal. Prevent runoff into sewers, streams, or other bodies of water.

WASTE DISPOSAL METHOD:

Dispose of in accordance with all local, State, or Federal regulations.

PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORAGE

Do not store or use near sources of high temperatures, near fire or open flame, or other ignition source.

OTHER PRECAUTIONS

Do not take internally. Avoid prolonged or repeated exposure.

CONTROL MEASURES

RESPIRATORY PROTECTION: None required

VENTILATION: None usually required at ambient temperature.

PROTECTIVE GLOVES: Wear resistant gloves such as latex or polyethylene to prevent staining.

EYE PROTECTION: Use chemical splash goggles or other OSHA permitted safety glasses when handling bulk ink.

OTHER PROTECTIVE CLOTHING OR EQUIPMENT: Wear impervious clothing. Provide eyewash station.

WORK / HYGIENIC PRACTICES: Wash hands before eating or using restrooms. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

DISCLAIMER

All information appearing herein is based upon data obtained from the manufacturer and/or recognized technical sources. This information is believed to be correct, but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. **INKJET INC.** makes no warranty, express or implied as to the accuracy or completeness of this information. It is the user's responsibility to determine the suitability of this information for the adoption of necessary safety precautions and/or compliance with Federal, State, and local laws and regulations.

FICHE SIGNALÉTIQUE

3 août 2015

CODE DU PRODUIT : EIR7000/LX7000

DESCRIPTION DU PRODUIT : Encre pigmentée à base aqueuse de couleur noire pour HP15/45

NOM ET ADRESSE DU DISTRIBUTEUR CANADIEN DU FABRICANT :

INKJET INC.

INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>COMPOSANTS À DÉCLARER</u>	<u>NUMÉRO DE CAS</u>	<u>NUMÉRO</u>	<u>POIDS %</u>
------------------------------	----------------------	---------------	----------------

Aucun ingrédient de ce type n'est présent

HMIS CODES: H F R P
100 C

CARATÉRISTIQUES PHYSIQUES / CHIMIQUES

POINT D'ÉBULLITION : 212 >°F

DENSITÉ : 1,02 à 1,08

DENSITÉ DE VAPEUR : Plus lourd que l'AIR

TAUX D'ÉVAPORATION : Plus lent que l'acétate de

butyle SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Miscible

APPARENCE ET ODEUR : Liquide non coloré, légère odeur

COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE : Non disponible

SEUIL OLFACTIF : Non disponible

DONNÉES RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

POINT D'ÉCLAIR : Non inflammable MÉTHODE UTILISÉE : non disponible

LIMITE D'INFLAMMABILITÉ DANS L'AIR PAR VOLUME : Vapeur non inflammable

MODE D'EXTINCTION : Mousse, CO2, poudre extinctrice, brouillard d'eau

PROCÉDURES PARTICULIÈRES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : Un appareil respiratoire autonome avec masque intégral de protection utilisé dans la demande de pression ou autre mode de pression positive. Dans des conditions d'urgence, une surexposition à la décomposition d'éléments divers peut entraîner des effets sur la santé immédiats ou différés.

RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Non inflammable. Tous conteneurs fermés peuvent exploser lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême en raison de l'accumulation de pression.

INFLAMMABILITÉ – CLASSE T.D.G.R. : NON inflammable

SENSIBILITÉ À L'IMPACT : Aucune

SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES : Aucune

FICHE SIGNALÉTIQUE

DONNÉES SUR LES RISQUES SANTÉ (suite)

PROCÉDURES D'URGENCE ET DE PREMIERS SOINS

YEUX : Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir une assistance médicale rapide.

INGESTION : Boire 1 ou 2 verres d'eau pour diluer. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Traiter selon les symptômes.

PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION ET D'UTILISATION

MESURES À PRENDRE AU CAS OÙ LA MATIÈRE EST RENVERSÉE OU DÉVERSÉE

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Endiguer, éviter la propagation ou absorber avec des matériaux inertes (sable, vermiculite, etc.). Transférer dans des conteneurs pour revalorisation ou élimination. Prévenir le ruissèlement dans les égouts, les cours d'eau ou autres plans d'eau.

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales ou fédérales.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE

Ne pas stocker ou utiliser près de sources de températures élevées, près d'un feu ou d'une flamme nue, ou toute autre source d'inflammation.

AUTRES PRÉCAUTIONS

Ne pas ingérer. Éviter l'exposition prolongée ou répétée.

MESURES DE CONTRÔLE

PROTECTION RESPIRATOIRE : Aucun requis

VENTILATION : Aucune habituellement requise à la température ambiante.

GANTS DE PROTECTION : Gants résistant à l'usure tels que latex ou polyéthylène pour éviter les taches.

PROTECTION DES YEUX : Projection chimique utilisation lunettes de protection ou autre OSHA autorisés lunettes de sécurité lors de la manipulation en vrac encre.

AUTRES VÊTEMENTS DE PROTECTION OU L'ÉQUIPEMENT : Porter des vêtements imperméables. Prévoir un poste pour le lavage des yeux.

PRATIQUES DE TRAVAIL ET D'HYGIÈNE : Se laver les mains avant de manger, ou après l'utilisation des toilettes. Retirer et laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.

FICHE SIGNALÉTIQUE

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes les informations figurant dans les présentes sont basées sur les données fournies par le fabricant et/ou des sources techniques reconnues. Cette information est considérée comme correcte, mais ne prétend pas être exhaustive et doit être utilisée seulement comme un guide. **INKJET Inc.** n'offre aucune garantie, expresse ou implicite concernant l'exactitude ou l'exhaustivité de ces informations. C'est la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la pertinence de cette information pour l'adoption de mesures de sécurité nécessaires et/ou le respect des lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux.