

Section 1 - PRODUIT ET SOCIETE

NOM DU PRODUIT : ComColor X1 INK Cartridge YELLOW
 REFERENCE: S-6704G
 FABRICAN
 NOM: RISO KAGAKU CORPORATION
 ADRESSE: 5-34-7 SHIBA, MINATO-KU, TOKYO, 108-8385, JAPAN
 TELEPHONE: 81 (3) 5441-6611
 DISTRIBUTEUR
 NOM: RISO INC.
 ADRESSE: 8 New England Executive Park, Suite 390, Burlington, MA 01803-5007, U.S.A.
 TELEPHONE: (978) 777-7377

Section 2 - COMPOSITION/INGREDIENTS

SUBSTANCE / MELANGE: Mélange (Préparation)

COMPOSANTS:

| | N° CAS. | poids % |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Solvant de pétrole | 64742-46-7 | < 45 |
| Pigment | Secret de fabrication | Secret de fabrication |
| Ester d' acide gras | Secret de fabrication | Secret de fabrication |
| Alcool fort | Secret de fabrication | Secret de fabrication |
| Polymère d'uréthane acrylique | Secret de fabrication | Secret de fabrication |

Section 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

EFFETS NEFASTES:

YEUX: Peut provoquer une légère irritation.
 PEAU: Peut provoquer une légère irritation.
 INHALATION: La vapeur ou le brouillard en concentration exceptionnellement élevée généré par la chaleur, ou l' exposition dans un local mal ventilé peut provoquer une irritation du nez et de la gorge, des maux de tête et des nausées.
 INGESTION: Peut provoquer une gêne intestinale et des nausées.

Section 4 - PREMIER SECOURS

YEUX: En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l' eau. Consulter un médecin.
 PEAU: En cas de contact, laver immédiatement et abondamment avec de l' eau et du savon doux. Consulter un médecin.
 INHALATION: En cas de malaise, sortir immédiatement à l' extérieur et consulter un médecin.
 INGESTION: En cas d' INGESTION, ne pas faire vomir et consulter un médecin.

Section 5 – EN CAS D’ INCENDIE

POINT D’ ÉCLAIR: > 120 °C (Cleveland Open Cup)
 TEMPERATURE D’ ALLUMAGE: > 200 °C
 PROPRIETES EXPLOISIVES: Non applicable
 MOYENS D’ EXTINCTION: CO², mousse, poudre, sable sec
 DANGERS SPECIFIQUES A LA LUTTE CONTRE L’INCENDIE:
 Cette encre ne constitue normalement pas une source d’ allumage .
 Mais peut brûler en cas d’ exposition à un feu.
 PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:
 CO, CO₂, fumée

Section 6 - EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

PRECAUTIONS PERSONNELLES: Ventiler le local jusqu’ à ce que tout le produit déversé ait été nettoyé.
 PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES : Ne pas déverser dans les tuyaux d’évacuation.
 METHODE DE NETTOYAGE: Ramasser à la pelle puis essuyer avec un chiffon ou du papier.

Section 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MANUTENTION:
 MESURES TECHNIQUES: Utiliser uniquement dans un local correctement ventilé.
 CONSEILS DE MANUTENTION: Eviter le contact avec la peau. Utiliser uniquement la cartouche (flacon).
 ENTREPOSAGE:
 CONDITIONS: 5 à 35°C à l’ abri de la lumière du soleil.
 Tenir hors de portée des enfants.
 CONDITIONNEMENT: Cartouche d’ origine uniquement.

Section 8 - EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

MESURES TECHNIQUES: Une bonne ventilation générale doit normalement suffire dans la plupart des cas.

EXPOSTION:

| | ACGIH TLV | OSHA PEL |
|--------------------|------------------------|------------------------|
| Solvant de pétrole | 5 mg/m ³ *1 | 5 mg/m ³ *1 |

*1 : comme vapeurs d’ huile minérale

PROTECTION PERSONNELLE :

VOIES RESPIRATOIRES : Normalement non requise
 MAINS: Utilisation de gants recommandée en cas de contact avec la peau.
 YEUX: Normalement non requise
 PEAU ET CORPS : Normalement non requise

Section 9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| ETAT: | Pâte jaune |
| ODEUR: | Légère odeur d' essence |
| PH: | Non applicable |
| POINT D' EBULLITION: | > 200 °C |
| SOLUBILITE DANS L' EAU: | < 0 °C |
| POUVOIR OXYDANT: | Non applicable |
| DENSITE: | 0.86 |
| SOLUBILITE DANS L' EAU: | Negligeable |

Section 10 - STABILITE ET REACTIVITE

| | |
|--------------------------------------|--|
| STABILITE: | Ce produit est considéré comme stable dans les conditions normales d' entreposage et de manutention. |
| CONDITIONS A EVITER: | Eviter l' exposition à des températures élevées. |
| MATERIAUX A EVITER: | Agents oxidants forts |
| PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX: | Aucun |

Section 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| | |
|-------------------------|---|
| TOXICITE PAR INGESTION: | LD50 > 2000mg/kg (rat) |
| IRRITATION DES YEUX: | Peut provoquer une légère irritation. |
| IRRITATION DE LA PEAU: | Peut provoquer une légère irritation. |
| POUVOIR MUTAGENE: | Negatif d' après le test d' Ames |
| POUVOIR CARCINOGENE: | Aucun autre ingrédient de ce produit n'est répertorié par l'IARC, NTP, MAK,, OSHA ou ACGIH comme étant carcinogène. Aucun autre ingrédient n'est classé comme carcinogène par l'EU, IARC, MAK, NTP ou l'OSHA. |

**Cette information est basée sur les données de toxicité de matériaux et ingrédients similaires.*

Section 12 - INFORMATIONS ECOLOIQUES

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| ECOTOXICITÉ: | |
| TOXICITÉ POISSON: | Oryzias latipes LL50-96h > 100mg/l |

Section 13 - ELIMINATION DES DECHETS

METHODE D' ELIMINATION: A brûler dans un incinérateur adapté ou à enterrer dans une décharge en fouille conformément aux réglementations en vigueur. Tout mode d'élimination doit être conforme à la législation et aux réglementations locales, nationales et supra-nationales éventuelles.

Section 14 - TRANSPORT

| | |
|----------------|----------------|
| RID/ADR: | Non applicable |
| ADNR: | Non applicable |
| IMDG CODE: | Non applicable |
| ICAO/IATA-DGR: | Non applicable |
| UN NUMERO: | Non applicable |

Section 15 - REGLEMENTATIONS

Norme de communication des risques OSHA, 29CFR 1910.1200 :

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon cette norme .

TSCA (Toxic Substance Control Act, Loi américaine sur les substances toxiques) :

Toutes les substances chimiques contenues dans ces produits sont référencées dans l'inventaire de la TSCA.

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) :

Ce produit ne contient aucune substance chimique carcinogène.

WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System, Système d'information sur les matériaux dangereux sur les lieux de travail)

Ce produit n'est pas considéré comme un produit à surveiller dans le cadre de ce système.

Section 16 - AUTRES INFORMATIONS

CLASSIFICATION NFPA (U.S.A.):

Santé = 0

Inflammabilité = 1

Réactivité = 0

Les informations contenues dans ce document sont données en toute bonne foi mais sans aucune garantie, expresse ou implicite.

Pour plus amples informations, veuillez contacter RISO, INC.