

# Fiche signalétique

FDS n° : F-60018

## Cyan Ink

Date d'émission 2015-02-20

Date de révision 2018-11-20

Version 3

**Actif**

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### Identificateur de produit

**Nom du produit**

Encre aqueuse pour Impika Compact/Evolution/Reference

**N° de pièce**

 106R02668  
 IMPIKA A0004983

**Couleur**

Cyan

**Substance/mélange pur**

Mélange

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Imprimante à jet d' encre

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Fournisseur** Xerox Corporation  
 Webster, NY 14580

#### Pour plus de renseignements, veuillez communiquer avec

**Personne à contacter** Manager, environnement, santé, sécurité et durabilité

**Adresse de courriel** askxerox@xerox.com

**Numéro de téléphone en cas** Informations surete (800)275-9376

**d'urgence** Urgence transports (Chemtrec) (800)424-9300

**Pour le document le plus récent** <https://safetysheets.business.xerox.com>

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage

**Symbole(s)**

**Mot indicateur**

Avertissement

**Mentions de danger**

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Conseils de prudence**

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de

protection des yeux/du visage  
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
 P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

**Autres dangers**

Contient un substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Eau	7732-18-5	50-60	--	--
Glycérol	56-81-5	20-30	--	--
Pigment cyan	Propriétaire	1-10	--	--
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	3-5	Eye Dam. 1	H318
2-pyrrolidone	616-45-5	1-10	Eye Irrit. 2	H319
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H318 H317 H400

"--" indique qu'aucune classification ou mention de danger ne s'applique.

Texte intégral des énoncés H; voir la section 16

**4. PREMIERS SOINS**

**Description des mesures pour les premiers secours**

- Conseils généraux** En cas de conditions graves ou persistantes, appeler un médecin ou des soins médicaux d'urgence.
- 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, Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste
- Contact avec la peau** Laver à l'eau chaude et au savon, Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste
- Inhalation** Amener la victime à l'air libre, Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent
- Ingestion** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

**Toxicité aiguë**

- Yeux** Irritant pour les yeux
- Peau** Peut causer une irritation
- Inhalation** Peut causer une irritation des voies respiratoires
- Ingestion** Ne pas ingérer

**Toxicité chronique** Un contact répété peut causer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles

**Symptômes principaux** Une exposition excessive peut provoquer:  
 Irritation des yeux  
 Irritation de la peau

**Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis**

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

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**      Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
**Moyens d'extinction inappropriés**      Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Aucun en particulier

**Produits de combustion dangereux**

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants

**Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de protection

**Autres informations**

**Point d'éclair**                              > 93 °C              /              > 199 °F

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter le contact avec la peau et les yeux, Utiliser un équipement de protection personnelle

**Précautions pour le protection de l'environnement**

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement, Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement**              Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure  
**Méthodes de nettoyage**                  Absorber avec une matière absorbante inerte, Empêcher le produit de pénétrer dans les drains

**Référence à d'autres sections**

Ne pas rejeter les déchets à l'égout

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Conseils sur la manutention sécuritaire**      Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle, Éviter le contact avec la peau et les yeux, S'assurer une ventilation adéquate, Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Mesures techniques ou conditions de stockage**      Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé, Conserver hors de la portée des enfants, Manipuler avec soin  
**Produits incompatibles**                  Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

**Types d'utilisation particuliers**

Imprimante à jet d'encre

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL
Glycérol		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Pigment cyan	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	

### Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées

### Mesures de protection individuelle, tels qu'équipements de protection individuelle

**Protection du visage/des yeux** S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Lunettes de sécurité  
**Protection des mains** Gants de protection  
**Protection de la peau et du corps** Aucun dans des conditions normales d'utilisation  
**Protection respiratoire** Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Opaque	<b>Odeur</b>	Faible
<b>État physique</b>	Liquide	<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	Cyan	<b>pH</b>	8

**Point d'éclair** > 93 °C / > 199 °F

**Point/intervalle d'ébullition** Non déterminé  
**Point de ramollissement** Non applicable

**Taux d'évaporation** Aucun renseignement disponible  
**Limites d'inflammabilité dans l'air** Aucun renseignement disponible

**Pression de vapeur** Aucun renseignement disponible  
**Densité de vapeur** Aucun renseignement disponible  
**Densité** Aucun renseignement disponible  
**Densité** 1.1 g/cm<sup>3</sup>  
**Solubilité dans l'eau** Soluble dans l'eau  
**Coefficient de partage** Aucun renseignement disponible  
**Température d'auto-inflammation** Aucun renseignement disponible  
**Température de décomposition** Non déterminé  
**Viscosité** Aucun renseignement disponible  
**Propriétés explosives** Non explosif  
**Propriétés comburantes** Non applicable

### Autres informations

Aucun

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**Possibilité de réactions dangereuses**

**Réactions dangereuses**      Aucun dans des conditions normales de traitement  
**Polymérisation dangereuse**      Une polymérisation dangereuse ne se produira pas

**Conditions à éviter**

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

**Matières incompatibles**

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

**Produits de décomposition dangereux**

Non défini, mais peut inclure des oxydes toxiques de carbone et d'azote

**11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

**Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Renseignements sur le produit**

Aucun renseignement sur la toxicité aiguë n'est disponible pour ce produit

**Irritation**      Irritant pour les yeux et la peau

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Glycérol	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Pigment cyan	10000 mg/kg ( Rat )		
Triéthylène glycol, éther monobutylique	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
2-pyrrolidone	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	1020 mg/kg ( Rat )		

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation**

Contient un substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles

Pas de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

**Effets neurologiques**

Aucun renseignement disponible

**Effets sur les organes cibles**

Aucun renseignement disponible

**Effets CMR**

**Effets mutagènes**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun renseignement disponible

**Tératogénicité**

Aucun renseignement disponible

**Cancérogénicité**

Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

**Autres effets toxiques**

**Risque d'aspiration**

Aucun renseignement disponible

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

**Toxicité**

**Toxicité aquatique aiguë**

D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.

**Toxicité sur le milieu aquatique** - D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes

chronique aquatiques.

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité pour la daphnie et autres invertébrés aquatiques
Glycérol		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
Triéthylène glycol, éther monobutylique	500 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 2400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2200 - 4600 mg/L Leuciscus idus 96 h		EC50 > 500 mg/L 48 h
2-pyrrolidone	250 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 84 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 4600 - 10000 mg/L Brachydanio rerio 96 h		LC50 = 3.4 mg/L 96 h

**Persistence et dégradabilité**

Pas de données disponibles au niveau du produit

**Potentiel de bioaccumulation**

Une bioaccumulation est peu probable

**Mobilité dans le sol**

Soluble dans l'eau

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Log P octanol/eau
Glycérol	-1.76
Pigment cyan	6.6
Triéthylène glycol, éther monobutylique	0.51
2-pyrrolidone	-0.71
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	1.3

**Autres effets néfastes**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthodes de traitement des déchets**

**Méthodes d'élimination** Ne pas rejeter les déchets à l'égout  
Disposer conformément à toutes les lois et réglementations environnementales locales et nationales applicables

**Emballage contaminé** Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

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

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**

**Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Statut réglementaire de l'OSHA**

Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse selon Hazard Communication Standard (la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses) d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

**Canada**

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

**Inventaires internationaux**

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

**Réglementations fédérales des**

**Etats-Unis**

**SARA 313**

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37

Nom chimique	No. CAS	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	1.0

**Loi sur la qualité de l'eau**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (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 contient les substances suivantes qui sont listés comme polluants atmosphériques dangereux (PAD) sous la section 112 du Clean Air Act:

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Données du HAPS	Produits chimiques à COV	Classe 1 Agents d'appauvrissement de l'ozone	Classe 2 Agents d'appauvrissement de l'ozone
Glycérol	56-81-5	20-30		Group II		
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	3-5	Present			

**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

**États-Unis - Réglementations des États**

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

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

Ce produit est soumis à d'Etat américain droit à SAVOIR réglementation comme l'a noté ci-dessous.

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Eau			X		
Glycérol	X	X	X		
Triéthylène glycol, éther monobutylique		X	X	X	
2-pyrrolidone	X		X		

**16. AUTRES INFORMATIONS**

---

**Date d'émission** 2015-02-20  
**Date de révision** 2018-11-20  
**Note de révision** sections de la FS mises à jour, 13, Adresse pour certaines régions mise à jour

**Texte complet des mentions de danger H aux sections 2 et 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H315 - Provoque une irritation cutanée  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
H318 - Provoque des lésions oculaires graves  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
H400 - Très toxiques pour les organismes aquatiques

**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