

# Fiche signalétique

FDS n° : F-60009

## Aqueous Cyan Ink

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-04

Version 1.01

**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, Trivor 2400

N° de pièce

106R02270  
IMPIKA A0001760

Couleur

Bleu

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)828-6571

d'urgence Urgence sanitaire (585)422-2177

Urgence transports (Chemtrec) (800)424-9300 or (703)527-3887

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

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Non classé

Éléments d'étiquetage

Symbole(s) Aucun requis

Mot indicateur Aucun

Mentions de danger Aucun requis

Conseils de prudence Aucun requis

Autres dangers

Pas de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Eau	7732-18-5	50-75	--	--
Glycérine	56-81-5	20-40	--	--
2,2-Oxydiéthanol	111-46-6	5-25	Acute Tox. 4	H302
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	<5	Eye Irrit. 2	H319
C.I. Direct blue 199	12222-04-7	2-4	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373
Triéthanolamine	102-71-6	<0.1	--	--

"--" 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** Éviter le contact avec les yeux, Peut causer une légère irritation
- Peau** Éviter le contact avec la peau  
Un contact prolongé avec la peau peut dessécher la peau et entraîner une dermatite
- Inhalation** Aucun effet connu
- Ingestion** Aucun effet connu

**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 renseignement disponible

**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** Ininflammable

**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** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité, Endiguer pour recueillir de gros déversements liquides, Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte

**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 le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé, Conserver hors de la portée des enfants, Manipuler avec soin

**Produits incompatibles** Métaux alcalins, Agents oxydants forts, Peroxydes

**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
Glycérine		TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	TWA: 10 ppm	
C.I. Direct blue 199	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Triéthanolamine	TWA: 5 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**

<b>Protection du visage/des yeux</b>	S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Lunettes de sécurité
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Aucun dans des conditions normales d'utilisation
<b>Protection respiratoire</b>	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>	Bleu	<b>pH</b>	8 - 10
<b>Point d'éclair</b>	Ininflammable		
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	>100 °C	/	>212 °F
<b>Point de ramollissement</b>	Non applicable		
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Densité</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Soluble dans l'eau		
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Température de décomposition</b>	Non déterminé		
<b>Viscosité</b>	Aucun renseignement disponible		
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif		
<b>Propriétés comburantes</b>	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**

<b>Réactions dangereuses</b>	Aucun dans des conditions normales de traitement
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas

**Conditions à éviter**

Agents oxydants forts, Températures extrêmes et lumière directe du soleil

**Matières incompatibles**

Métaux alcalins, Agents oxydants forts, Peroxydes

**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**

**DL50 par voie orale**                      Aucun renseignement disponible  
**DL50 par voie cutanée**                  Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Glycérine	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2,2-Oxydiéthanol	12565 mg/kg ( Rat )	11890 mg/kg ( Rabbit )	
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	5660 mg/kg ( Rat )	2700 mg/kg ( Rabbit )	
Triéthanolamine	4190 mg/kg ( Rat )	20 mL/kg ( Rabbit ) 16 mL/kg ( Rat )	

**Toxicité chronique**

**Sensibilisation**                              Devrait pas être un sensibilisateur  
**Effets neurologiques**                      Aucun renseignement disponible  
**Effets sur les organes cibles**            Aucun renseignement disponible

**Effets CMR**

**Effets mutagènes**                            Non mutagène  
**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 chronique** - D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes 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
Glycérine		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
2,2-Oxydiéthanol		LC50= 75200 mg/L Pimephales promelas 96 h		EC50 = 84000 mg/L 48 h
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	100 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50= 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 > 100 mg/L 48 h EC50 = 2850 mg/L 24 h
Triéthanolamine	216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1000 mg/L		EC50 = 1386 mg/L 24 h

	96 h (Desmodosmus subspicatus)	Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 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

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	Log P octanol/eau
Glycérine	-1.76
2,2-Oxydiéthanol	-1.98
Triéthanolamine	-2.53

**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

**État d'inventaire des déchets de la Californie**

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Nom chimique	Statut de déchets dangereux de la Californie
C.I. Direct blue 199	Toxic

**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 %
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	1.0
C.I. Direct blue 199	12222-04-7	1.0

**Loi sur la qualité de l'eau**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont répertoriées comme polluants selon le Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
C.I. Direct blue 199		X		

**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
Glycérine	56-81-5	20-40		Group II		
2,2-Oxydiéthanol	111-46-6	5-25		Group I		
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	<5	Present	Group I		
Triéthanolamine	102-71-6	<0.1		Group I		

**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 àSAVOIR réglementation comme l'a noté ci-dessous.

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Eau			X		
Glycérine	X	X	X		
2,2-Oxydiéthanol			X		
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol		X	X	X	
C.I. Direct blue 199		X	X		
Triéthanolamine	X	X	X		

**16. AUTRES INFORMATIONS**

**Date d'émission** 2015-01-14  
**Date de révision** 2019-02-04  
**Note de révision** Mise à jour du format

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

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

**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