

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

conformément à la directive 2001/58/CE modifiée

FDS n° : F-60009

**Encre aqueuse - Bleu**

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE****1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit** **Encre aqueuse** pour Impika Compact/Evolution/Reference, Trivor 2400  
**N° de pièce** 106R02270  
IMPIKA A0001760

**Couleur** Bleu

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

**Utilisation recommandée** Imprimante à jet d' encre

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Fournisseur** Xerox  
Wezembeekstraat, 5  
B1930 Zaventem  
Belgium

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

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

**Téléphone** +32 (2) 713 14 52 (Français)  
+32 (2) 713 14 53 (Nederlands)

**Télécopieur** -

**Adresse de courriel** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Sans objet

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

D'après les données actuelles aucune classification ni étiquetage n'est requis au sens Règlement (CE) no 1272/2008

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Symbole(s)** Aucun requis  
**Mot indicateur** Aucun

**Mentions de danger** Aucun requis  
**Conseils de prudence** Aucun requis

**2.3 Autres dangers**

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

Pas de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Nom chimique	% en poids	No. CAS	No. CE	Classification SGH	Mentions de danger	Numéro d'enregistrement REACH
Eau	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycérine	20-40	56-81-5	200-289-5	--	--	--
2,2-Oxydiéthanol	5-25	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	--
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	<5	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2	H319	--
C.I. Direct blue 199	2-4	12222-04-7	416-180-2	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	--
Triéthanolamine	<0.1	102-71-6	203-049-8	--	--	--

**Texte intégral des énoncés H; voir la section 16**

#### Remarque

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

Lorsque aucun numéro d'enregistrement REACH n'est répertorié, il est considéré comme confidentiel pour le représentant exclusif.

### 4. PREMIERS SOINS

#### 4.1 Description des mesures pour les premiers secours

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

#### 4.2 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

##### Effets chroniques

###### Toxicité chronique

Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation

##### Symptômes principaux

Une exposition excessive peut provoquer:

Irritation des yeux

Irritation de la peau

#### 4.3 Indication de consultation médicale immédiate et du traitement spécial requis

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

**Notes au médecin** Traiter en fonction des symptômes

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

#### 5.1 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

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion dangereux** Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants

Aucun renseignement disponible

#### 5.3 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

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

#### 6.2 Précautions pour le protection de l'environnement

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

#### 6.3 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

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Ne pas rejeter les déchets à l'égout

### 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

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

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

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

### 7.3 Types d'utilisation particuliers

Imprimante à jet d'encre

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Pour l'exposition spécifique pays limites Voir Section 16.

Nom chimique	ACGIH TLV	Union européenne
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	TWA: 10 ppm	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Direct blue 199	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Triéthanolamine	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 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

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Opaque	<b>Odeur</b>	Faible
<b>État physique</b>	Liquide	<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</b>	Aucun renseignement disponible		

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

**l'air**

<b>Limites d'explosivité</b>	Aucune donnée 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

### 9.2 Autres informations

Aucun

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

### 10.3 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

### 10.4 Conditions à éviter

Agents oxydants forts, Températures extrêmes et lumière directe du soleil

### 10.5 Matières incompatibles

Métaux alcalins, Agents oxydants forts, Peroxydes

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

### Toxicité aiguë

*Renseignements sur le produit*
**DL50 par voie orale**
**DL50 par voie cutanée**

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

Aucun renseignement disponible

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

**Cancérogénicité**

Inclassable comme cancérogène pour l'humain

### Autres effets toxiques

**Sensibilisation**

Devrait pas être un sensibilisateur

**Effets mutagènes**

Non mutagène

**Tératogénicité**

Aucun renseignement disponible

**Effets sur les organes cibles**

Aucun renseignement disponible

**Risque d'aspiration**

Aucun renseignement disponible

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Selon les données disponibles, le mélange / préparation n'est pas nocif à la vie aquatique

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles au niveau du produit

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable

### 12.4 Mobilité dans le sol

Soluble

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas PBT selon REACH annexe XIII

### 12.6 Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible

FDS n° : F-60009

**Encre aqueuse - Bleu**

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Considérations relatives à l'élimination**

**Méthode d'élimination des déchets** Aucune précaution particulière n'est requise pour la manutention de ce produit

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

**No d'élimination des déchets CED** 08 03 13

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 No ONU/ID**

Non réglementé

**14.2 Nom officiel d'expédition**

Non réglementé

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

Non classé

**14.4 Groupe d'emballage**

Non applicable

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Présente un danger faible ou nul pour l'environnement

**14.6 Précautions spéciales pour les utilisateurs**

Aucune précaution particulière n'est requise pour la manutention de ce produit

**14.7 Transport en vrac en vertu de MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable

**15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

D'après les données actuelles aucune classification ni étiquetage n'est requis au sens Règlement (CE) no 1272/2008

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

Selon le règlement (CE) no 1907/2006, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

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

#### Conseils supplémentaires

#### Limites d'exposition spécifiques de pays de l'UE

Nom chimique	Le Royaume-Uni	Irlande	France	Allemagne	Les Pays-Bas
Glycérine	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxydiéthanol	STEL 69 ppm STEL 303 mg/m <sup>3</sup> TWA 23 ppm TWA 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 23 ppm TWA 100 mg/m <sup>3</sup> STEL 69 ppm STEL 300 mg/m <sup>3</sup>		AGW 10 ppm AGW 44 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	AGW 10 ppm AGW 67 mg/m <sup>3</sup>	Huid* STEL 100 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 mg/m <sup>3</sup>
Triéthanolamine		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>			

Nom chimique	Belgique	Suisse	Autriche	Hongrie	République tchèque
Glycérine	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 50 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>			TWA 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 15 mg/m <sup>3</sup>
2,2-Oxydiéthanol		SS-C** TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup> STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup>	STEL 40 ppm STEL 176 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 44 mg/m <sup>3</sup>		
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 10 ppm TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL 101.2mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>	TWA 100 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Direct blue 199			STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA 1 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL 4mg/m <sup>3</sup>	
Triéthanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	SS-C** TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>	S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 5 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 10 mg/m <sup>3</sup> S*



FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

Nom chimique	Belgique	Suisse	Autriche	Hongrie	République tchèque
			TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m <sup>3</sup>		

Nom chimique	Espagne	Portugal	Italie	Grèce	Roumanie
Glycérine	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxydiéthanol					STEL 184 ppm STEL 800 mg/m <sup>3</sup> TWA 115 ppm TWA 500 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL 15 ppm STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 ppm
Triéthanolamine	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>			

Nom chimique	Pologne	Danemark	Suède	Finlande	Norvège
Glycérine	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
2,2-Oxydiéthanol	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2.5 ppm TWA 11 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 45 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 20 ppm Indicative STLV 90 mg/m <sup>3</sup> A*		
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	TWA 67 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	LLV 10 ppm LLV 68 mg/m <sup>3</sup> Binding STLV 15 ppm Binding STLV 101 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 ppm TWA 68 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 ppm STEL 102 mg/m <sup>3</sup>
C.I. Direct blue 199				TWA 0.02 mg/m <sup>3</sup>	
Triéthanolamine		TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV 5 mg/m <sup>3</sup> LLV 0.8 ppm Indicative STLV 10 mg/m <sup>3</sup> Indicative STLV 1.6 ppm A*	TWA 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup>

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1272/2008 modifiée.

### Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, 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 uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit

---

FDS n° : F-60009

## Encre aqueuse - Bleu

Date d'émission 2015-01-14

Date de révision 2019-02-01

Version 4

---

utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.