

# Fiche signalétique

FDS n° : F-60049

## Aqueous Cyan Ink

Date d'émission 22-févr.-2021

Date de révision 13-nov.-2024

Numéro de révision 9

**Actif**

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

#### Identificateur de produit

##### Nom du produit

Encre aqueuse pour Xerox® Rialto® 900 Inkjet Press, Xerox® Brenva® HD Production Inkjet Press

##### N° de pièce

008R13308

##### Couleur

Cyan

##### Substance/mélange pur

Mélange

#### Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Utilisation recommandée Imprimante à jet d'encre

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

Adresse du fournisseur Xerox Corporation  
Webster, NY 14580

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

Contact person Manager, environnement, santé, sécurité et durabilité  
Adresse de courriel askxerox@xerox.com  
Numéro d'appel d'urgence Informations sureté (800)275-9376  
Chemical Emergency only (Chemtrec) (800) 424-9300

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

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification de la substance ou du mélange

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1A

#### Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

##### Symboles de danger



Mot indicateur

Warning

- Hazard Statements** H317 - May cause an allergic skin reaction  
H319 - Causes serious eye irritation
- Conseils de prudence** P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray  
P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace  
P280 - Wear eye protection/ face protection  
P302 + P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water  
P305 + P351 + P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing  
P333 + P313 - If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention

**Autres dangers**

Contains a chemical that can cause an allergic reaction in susceptible people

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

**Mélanges**

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification selon le règlement (CE) no 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements
Eau	7732-18-5	45-55	--	--
Glycérine	56-81-5	35-45	--	--
2-pyrrolidone	616-45-5	<3	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360
Pigment cyan	Propriétaire	1-10	--	--
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	<1	Eye Dam. 1	H318
Additif	9014-85-1	<1	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H318 H317 H412
Éther monobutylique de polyéthylène glycol	9004-77-7	<1	Eye Dam. 1	H318
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 2/inhal.(ATE = 0.21 mg/L, dusts or mists) Acute Tox. 4/oral (ATE = 450 mg/kg bw) Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A (C ≥ 0.036 %) Aquatic Acute 1 (M = 1) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H318 H315 H400 H410 H302 H317 H330

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

Texte intégral des énoncés H; voir la section 16

**SECTION 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

<b>Inhalation</b>	persiste Amener la victime à l'air libre, Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent
<b>Ingestion</b>	Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau, Consulter un médecin s'il y a lieu, NE PAS faire vomir

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

**Toxicité aiguë**

<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires
<b>Ingestion</b>	Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée

**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**

<b>Protection des sauveteurs</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements
<b>Notes au médecin</b>	Traiter en fonction des symptômes

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

**Agents extincteurs**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eau pulvérisée, Mousse, Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> )
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	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**

**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 renseignements**

<b>Inflammabilité</b>	Non Inflammable
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C

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

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

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

**Précautions relatives à l'environnement**

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

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

<b>Méthodes de confinement</b>	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
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber avec une matière absorbante inerte, Empêcher le produit de pénétrer dans les drains

**Références à d'autres sections**

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires  
 Voir Section 13 pour plus d'informations

**SECTION 7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle, S'assurer une ventilation adéquate, Prevent the formation of vapours, mist and aerosols

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les 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

**Incompatible products** Métaux alcalins, Agents oxydants forts, Peroxydes

**Types d'utilisation particuliers**

Imprimante à jet d' encre

**SECTION 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>
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.  
**Risques thermiques** Aucun dans des conditions normales de traitement

**Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement**

**Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement** Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau

**SECTION 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>Couleur</b>	Cyan
<b>pH</b>	8.5 - 9.5		
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C		
<b>Point de fusion / point de</b>	Non applicable		

<b>congélation</b>	
<b>Point initial d'ébullition et plage d'ébullition</b>	Non déterminé
<b>Point de ramollissement</b>	Non applicable
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Inflammabilité</b>	Non Inflammable
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	Aucun renseignement disponible

<b>Pression de vapeur à 20 °C (kPa)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Relative vapor density</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique du liquide</b>	1.11 g/cm <sup>3</sup>
<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>	Viscosité, dynamique 6.2 - 7.2 Pa.s @ 25 C°
<b>Propriétés explosives</b>	Non explosif
<b>Propriétés comburantes</b>	Non applicable

**Autres renseignements**

Aucun

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****Réactivité**

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

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**Risques de réactions dangereuses**

<b>Hazardous reactions</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

**SECTION 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES****Données sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Renseignements sur le produit**

<b>Irritation</b>	Peut causer une irritation de la peau et des yeux
<b>DL50 par voie orale</b>	Non déterminé
<b>DL50 par voie cutanée</b>	Non déterminé

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	Inhalation LC50
Glycérine	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
2-pyrrolidone	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Pigment cyan	> 6400 mg/kg ( Rat )		
Triéthylène glycol, éther monobutylique	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
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

**Effets neurologiques**

Aucun renseignement disponible

**Effets sur les organes cibles**

No information available

**CMR**

**Effets mutagènes**

Aucun connu

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun effet connu dans des conditions normales d'utilisation

**Cancérogénicité**

Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

**Autres effets toxiques**

**Risque d'aspiration**

Aucun renseignement disponible

**Informations sur d'autres dangers**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté

**SECTION 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	Algae/aquatic plants	Fish	Toxicité pour les microorganismes	Crustacea
Glycérine		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 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
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

**Persistance et dégradation**

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	Coefficient de partage
Glycérine	-1.76
2-pyrrolidone	-0.71
Pigment cyan	6.6
Triéthylène glycol, éther monobutylique	0.51
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	1.3

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Cette substance n'est pas considérée comme étant persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)

**Propriétés perturbatrices endocriniennes**

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

**Autres effets nocifs**

Aucun renseignement disponible

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

**Considérations relatives à l'élimination**

**Méthodes d'élimination** Éviter un écoulement vers les voies d'eau et les égouts Éliminer conformément à la réglementation locale

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

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

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

**SECTION 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**

Ce produit est considéré comme dangereux selon 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)

**Légende**

**TSCA** Inventaire de l'article 8(b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis  
**LIS/LES** Liste intérieure canadienne des substances/Liste extérieure des substances

**Règlements fédéraux aux**

**États-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

**CWA (Clean Water Act)**

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	Teneur en polluants atmosphériques dangereux (PAD)	Produits chimiques à COV	Classe 1	Classe 2
Glycérine	56-81-5	35-45		Group II		
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	<1	Present			

**CERCLA**

Ce matériel, tel que fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la Loi de Responsabilité Environnementale et de Réponse Compensatoire Exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302) (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la Loi sur les Modifications et Réautorisation du Fond Spécial pour l'environnement des États-Unis (SARA) (40 CFR 355). Il peut y avoir des exigences de rapport spécifiques au niveau local, régional ou de l'État concernant les rejets de ce matériau

**États-Unis - Réglementations**

**des États**

**California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals

**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-pyrrolidone	X		X		
Pigment cyan		X	X		
Triéthylène glycol, éther monobutylique		X	X	X	

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

**Date d'émission** 22-févr.-2021  
**Date de révision** 13-nov.-2024  
**Note de révision** Nom commercial modifié, sections de la FS mises à jour, 2, 3, 16

**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 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
- H330 - Mortel par inhalation

H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

H400 - Très toxiques pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

**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 de la fiche signalétique**