

Fiche signalétique

FDS n° : F-60001

Ink -Jet Black, Cyan, Magenta, Yellow

Date d'émission 2013-06-28

Date de révision 2020-02-10

Version 2

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

Identificateur de produit

Nom du produit

Ink Jet pour Xerox Wide Format IJP 2000 System

N° de pièce

008R13152, 008R13153, 008R13154, 008R13155

Couleur

Noir, Cyan, Magenta, Jaune

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://safetydatasheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B

Éléments d'étiquetage

Symbole(s)

Aucun requis



Mot indicateur

Danger

Mentions de danger

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus en cas d'ingestion

Conseils de prudence

Aucun requis
 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
 P201 - Se procurer les instructions avant l'utilisation
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
 P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Autres dangers

Pas PBT selon REACH annexe XIII
 Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou suspecté

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Mélanges

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Classification SGH	Mentions de danger
Eau	7732-18-5	60-80	--	--
Éthylène-glycol	107-21-1	5-15	Acute Tox. 4	H302
2-pyrrolidone	616-45-5	5-10	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360
Teinture noire	Propriétaire	<10	--	--
Teinture jaune	Propriétaire	<10	--	--
Glycérine	56-81-5	<10	--	--
Colorant bleu	Propriétaire	<10	--	--
Teinture rouge	Propriétaire	<10	--	--

"--" 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 Ne pas ingérer, 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 Ne pas ingérer, Peut être nocif en cas d'ingestion

Symptômes principaux Une exposition excessive peut provoquer:

Irritation des yeux
Irritation de la peau
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

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 (CO₂), Utilisez un agent extincteur approprié pour le type d'incendie à combattre

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

Inflammabilité Ininflammable
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 la protection de l'environnement

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement, Éviter un écoulement vers les voies d'eau et les égouts

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

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte

Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuelle, voir la section 8
Voir Section 13 pour plus d'informations

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
Éthylène-glycol	STEL 50 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 25 ppm	
Glycérine		TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³

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.

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

Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Opaque	Odeur	Faible
État physique	Liquide	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
Couleur	Noir, Cyan, Magenta, Jaune	pH	8 - 10

Point d'éclair Ininflammable

Point de fusion / point de congélation Non déterminé

Point/intervalle d'ébullition >100 °C / >212 °F

Point de ramollissement Non applicable

Taux d'évaporation Aucun renseignement disponible

Inflammabilité Ininflammable

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

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 applicable
Propriétés comburantes	Non applicable
Particle characteristics	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

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

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

Irritation Peut causer une irritation de la peau et des yeux

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Éthylène-glycol	4700 mg/kg (Rat)	10600 mg/kg (Rat) 9530 µL/kg (Rabbit)	2.5 mg/L (Rat)
2-pyrrolidone	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
Glycérine	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h

Toxicité chronique

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

Effets CMR

Effets mutagènes	Non mutagène
Toxicité pour la reproduction	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus en cas d'ingestion
Cancérogénicité	Ne contient aucun ingrédient inscrit comme un cancérogène

Autres effets toxiques

Risque d'aspiration Aucun renseignement disponible

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés de perturbation endocrinienne Aucun renseignement disponible

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Toxicité aquatique aiguë Pas de données disponibles au niveau du produit

Toxicité sur le milieu aquatique - chronique - Pas de données disponibles au niveau du produit

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
Éthylène-glycol	6500 - 13000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 41000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 14 - 18 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 27540 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 40761 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 40000 - 60000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 16000 mg/L Poecilia reticulata 96 h		EC50 = 46300 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
Glycérine		LC50 51 - 57 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h

Persistance 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 Poctanol/eau
Éthylène-glycol	-1.93
2-pyrrolidone	-0.71
Glycérine	-1.76

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas PBT selon REACH annexe XIII

Propriétés de perturbation endocrinienne

Aucun renseignement disponible

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 ne contient aucune substance répertoriée dans l'état de Californie en tant que déchet dangereux.

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 %
Éthylène-glycol	107-21-1	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

Éthylène-glycol	107-21-1	5-15	Present	Group I	
Glycérine	56-81-5	<10		Group II	

CERCLA

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses
Éthylène-glycol	5000 lb	

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65:

Nom chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Éthylène-glycol	107-21-1	Developmental

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		
Éthylène-glycol	X	X	X	X	
2-pyrrolidone	X		X		
Glycérine	X	X	X		
Colorant bleu	X	X			

16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 2013-06-28
Date de révision 2020-02-10
Note de révision sections de la FS mises à jour, 3
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
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus en cas d'ingestion

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