

Fiche signalétique

FDS n° : F-60029

High Fusion Ink - Cyan

Date d'émission 2017-03-13

Date de révision 2020-04-27

Version 4.01

Actif

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

Identificateur de produit

Nom du produit

HF Encre aqueuse pour Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press

N° de pièce

008R13244

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 sureté (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

Non classé

Éléments d'étiquetage

Symbole(s)	Aucun requis
------------	--------------

Mot indicateur	Aucun
----------------	-------

Mentions de danger	Aucun requis
--------------------	--------------

Conseils de prudence	Aucun requis
----------------------	--------------

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	50-75	--	--
Alcool aliphatique	Propriétaire	15-30	--	--
1,2-Hexanediol	6920-22-5	4-10	Eye Irrit. 2	H319
Pigment cyan	Propriétaire	<8	--	--
Triéthanolamine	102-71-6	<1	--	--
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** Peut causer une légère irritation
- Peau** Peut causer une irritation
- Inhalation** Aucun effet connu
- Ingestion** Aucun effet connu
- 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 (CO₂)
- 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 > 100 °C / > 212 °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 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, Empêcher le produit de pénétrer dans les drains

Référence à d'autres sections

Voir la section 12 pour des données écologiques supplémentaires
 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
Pigment cyan	TWA: 1 mg/m ³	
Triéthanolamine	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

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	Cyan	pH	7-9.5

Point d'éclair > 100 °C / > 212 °F

Point de fusion / point de congélation Non applicable

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

Solubilité dans l'eau Dispersible

Coefficient de partage Aucun renseignement disponible

Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible

Température de décomposition Non déterminé

Viscosité 5-7 mPa.s @ 25 °C

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

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 Irritant pour les yeux et la peau

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Alcool aliphatique	20 g/kg (Rat)	20800 mg/kg (Rabbit)	
Pigment cyan	10000 mg/kg (Rat)		
Triéthanolamine	4190 mg/kg (Rat)	20 mL/kg (Rabbit) 16 mL/kg (Rat)	
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

Aucun renseignement disponible

Effets CMR

Effets mutagènes

Aucun renseignement disponible

Toxicité pour la reproduction

Aucun renseignement disponible

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

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
Alcool aliphatique	19000 mg/L EC50 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50= 51600 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 41 - 47 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 51400 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 710 mg/L Pimephales promelas 96 h		EC50 > 1000 mg/L 48 h EC50 > 10000 mg/L 24 h
Triéthanolamine	216 mg/L EC50 72 h (Desmodesmus subspicatus) 169 mg/L EC50 96 h (Desmodesmus subspicatus)	LC50 10600 - 13000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1000 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 450 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		EC50 = 1386 mg/L 24 h

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles au niveau du produit

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles au niveau du produit

Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

Renseignements sur les composants

Nom chimique	Log Poctanol/eau
Pigment cyan	6.6
Triéthanolamine	-2.53
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 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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce matériau n'est pas réglementé comme une matière dangereuse (marchandises dangereuses) sous 49 CFR, IATA/OACI, OMI/IMDG ou TMD

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 États-Unis

SARA 313

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

Nom chimique	No. CAS	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Pigment cyan		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) :

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Pigment cyan		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
Alcool aliphatique		15-30		Group I		
Triéthanolamine	102-71-6	<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 à SAVOIR réglementation comme l'a noté ci-dessous.

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Eau			X		
Alcool aliphatique		X	X		
Pigment cyan		X	X		
Triéthanolamine	X	X	X		

16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 2017-03-13
Date de révision 2020-04-27
Note de révision sections de la FS mises à jour, 13

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