

Fiche signalétique

FDS n° : F-60037

Waterbased HD Black Ink

Date d'émission 2018-07-31

Date de révision 2019-01-31

Version 2

Actif

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

Identificateur de produit

Nom du produit

HD Waterbased Ink pour Trivor 2400, iPrint - Reference 75-125, iPrint - eEvolution/Compact 75 - 125

N° de pièce

106R04345

Couleur

Noir

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://safety sheets.business.xerox.com>

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Symbole(s)

Mot indicateur

Avertissement

Mentions de danger

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

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

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	50-60	--	--
Glycérol	56-81-5	15-30	--	--
Noir de carbone	1333-86-4	1-10	--	--
2-pyrrolidone	616-45-5	1-10	Eye Irrit. 2	H319
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	2.5-3	Eye Dam. 1	H318
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** Irritant pour les yeux
 - Peau** Peut causer une irritation
 - Inhalation** Peut causer une irritation des voies respiratoires
 - Ingestion** Ne pas ingérer

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 Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure
Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte, Empêcher le produit de pénétrer dans les drains

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 ou 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, Prevent the formation of vapours, mist and aerosols

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles 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, Manipuler avec soin
Produits incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

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
Glycérol		TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Noir de carbone	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.5 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.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Opaque	Odeur	Inodore
État physique	Liquide	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible
Couleur	Noir	pH	7-9

Point d'éclair > 100 °C / > 212 °F

Point/intervalle d'ébullition Aucun renseignement disponible
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
Densité 1.093 g/cm³
Solubilité dans l'eau Dispersible
Coefficient de partage Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation Aucun renseignement disponible
Température de décomposition Non déterminé
Viscosité 0.005-0.006 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

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis

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
Glycérol	12600 mg/kg (Rat)	10 g/kg (Rabbit)	570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Noir de carbone	15400 mg/kg (Rat)	3 g/kg (Rabbit)	
2-pyrrolidone	6500 mg/kg (Rat)	2000 mg/kg (Rabbit)	80 ppm (Rat) 8 h
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

Pas de danger prévu sous des conditions d'utilisation normales

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

Tératogénicité Aucun renseignement disponible

Cancérogénicité Voir "autres informations" dans cette section

Nom chimique	CIRC	NTP
Noir de carbone	2B	

Autres informations

Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a classé le noir de carbone comme « cancérogène possible pour l'homme ». La classification se base sur des études d'évaluation du noir de carbone pur sous forme libre. Dans le processus de fabrication de ce produit, la petite quantité de noir de carbone est en suspension dans un liquide et n'est pas exprimée comme « libre » du noir de carbone. Par conséquent, cette classification ne s'applique pas à ce produit.

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
Glycérol		LC50 51 - 57 mg/L/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 > 500 mg/L 24 h
Noir de carbone				EC50 > 5600 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

Persistence et dégradabilité

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	Log P octanol/eau
Glycérol	-1.76
2-pyrrolidone	-0.71
Triéthylène glycol, éther monobutylique	0.51
1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one	1.3

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 contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

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 %
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	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
Glycérol	56-81-5	15-30		Group II		
Triéthylène glycol, éther monobutylique	143-22-6	2.5-3	Present			

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 contient les produits chimiques suivants de la Proposition 65:

Nom chimique	No. CAS	Prop. 65 de la Californie
Noir de carbone	1333-86-4	Carcinogen

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		
Glycérol	X	X	X		
Noir de carbone	X	X	X	X	
2-pyrrolidone	X		X		
Triéthylène glycol, éther monobutylique		X	X	X	

16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 2018-07-31
Date de révision 2019-01-31
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
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
- H318 - Provoque des lésions oculaires graves
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
- H315 - Provoque une irritation cutanée
- 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