

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
conformément au Règlement (CE) No. 2020/878 modifiée

FDS n° : F-60046

**HD Waterbased Ink - Noir**

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

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

**1.1 Identificateur du produit Identificateur de produit**

**Nom du produit** HD Waterbased Ink pour Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press, Xerox® Impika® Compact, Evolution, Reference Inkjet Presses  
**Référence** 008R13306  
**UFI** 4M00-407R-A001-ATEU  
**Couleur** Noir

**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 AG/SA  
Sägereistrasse 29  
8152 Glattbrugg, Switzerland

**Pour plus d'informations, contacter**

**Contact person** Quality, Sécurité & EnvironmentDirector  
**Téléphone** 043 / 305 12 12  
**Télécopie** --  
**Adresse e-mail** ehs-europe@xerox.com

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

**1.4 Numéro d'appel d'urgence Numéro d'appel d'urgence**

+33 1 72 11 00 03  
112 – demander des informations sur les poisons

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Selon du Règlement (CE) No. 1272/2008, ce produit doit être classé et étiqueté de la façon suivante

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
--	-------------

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Aucun(e)

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence**  
**Symboles de danger**

FDS n° : F-60046

**HD Waterbased Ink - Noir**

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger  
Conseils de prudence**

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

P280 - Porter 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

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

**UFI**

4M00-407R-A001-ATEU

**2.3 Autres dangers**

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

FDS n° : F-60046

## HD Waterbased Ink - Noir

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

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

#### 3.2 Mélanges

Nom chimique	% massique	Numéro CAS	CE n° (numéro d'index UE)	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Water	50-75	7732-18-5	231-791-2	--	--	--
Glycerin	15-25	56-81-5	200-289-5	--	--	--
Carbon black	5-12	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
2-Pyrrolidone	<3	616-45-5	210-483-1	Eye Irrit 2 Repro Tox 1B	H319 H360	--
Triethylene glycol, monobutyl ether	1-10	143-22-6	205-592-6	Eye Dam. 1	H318	--
Ethoxylated-2,4,7,9-tetramethyl-5-decyne-4,7-diol	<5	9014-85-1	Répertorié	Aquatic Chronic 3 Skin Sens. 1B Eye Dam. 1	H318 H317 H412	--
1,2-Hexanediol	<1	6920-22-5	230-029-6	Eye Irrit. 2	H319	--
Polyethylene glycol monobutyl ether	<1	9004-77-7	500-012-0	Eye Dam. 1	H318	--
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.036	2634-33-5	220-120-9	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	--

Texte intégral des énoncés H: voir 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.

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

##### Conseils généraux

EN CAS DE TROUBLES GRAVES OU PERSISTANTS, APPELER UN MEDECIN OU DEMANDER UNE AIDE MEDICALE D'URGENCE.

##### Contact oculaire

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, Consulter un médecin si une irritation se développe et

FDS n° : F-60046

## HD Waterbased Ink - Noir

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

<b>Inhalation</b>	persiste
<b>Ingestion</b>	Amener la victime à l'air libre, Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau, Consulter un médecin si nécessaire, NE PAS faire vomir

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Toxicité aiguë</b>	
<b>Yeux</b>	Peut provoquer une irritation
<b>Peau</b>	Peut provoquer une irritation
<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires
<b>Ingestion</b>	L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée
<b>Effets chroniques</b>	
<b>Toxicité chronique</b>	En cas de contacts répétés, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles
<b>Symptômes principaux</b>	Une exposition excessive peut provoquer: Irritation oculaire Irritation cutanée

### 4.3 Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

<b>Protection pour les secouristes</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements
<b>Notes au médecin</b>	Traiter les symptômes

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Jet d'eau, Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie

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

Aucun(e) en particulier

#### **Produits de combustion dangereux**

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.

### Autres informations

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

## **SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

FDS n° : F-60046

## HD Waterbased Ink - Noir

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

### 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 individuelle

### 6.2 Précautions pour la 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** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger, Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide, Éviter tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte, Empêcher le produit de pénétrer les égouts

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir la section 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques  
Voir Section 13 pour plus d'informations

## **SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité, Mettre en place une ventilation adaptée, Eviter la formation de vapeurs, brouillards ou aérosols, Ne pas ingérer

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

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé, Conserver hors de la portée des enfants

### 7.3 Utilisations finales particulières

Imprimante à jet d'encre

## **SECTION 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	TLV ACGIH	Union européenne
Carbon black	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées

Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle Équipement de protection individuelle

FDS n° : F-60046

## HD Waterbased Ink - Noir

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

<b>Protection des yeux/du visage</b>	S'il y a un risque d'éclaboussures, porter, Lunettes de protection
<b>Protection des mains</b>	Gants de protection.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation
<b>Protection respiratoire</b>	Utiliser uniquement avec une ventilation adaptée.
<b>Dangers thermiques</b>	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

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

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

## SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Aspect	Opaque	Odeur	Léger/légère
État physique	Liquide	Seuil olfactif	Aucune donnée disponible
Couleur	Noir	pH	7-9
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C		
<b>Point de fusion / point de congélation</b>	non applicable		
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b>	Indéterminé(e)(s)		
<b>Point de ramollissement</b>	non applicable		
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucune information disponible		
<b>Inflammabilité</b>	Ininflammable		
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	Aucune information disponible		
<b>Pression de vapeur à 20 °C (kPa)</b>	Aucune information disponible		
<b>Relative vapor density</b>	Aucune information disponible		
<b>Densité</b>	Aucune information disponible		
<b>Densité de liquide</b>	1.1 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Hydrosolubilité</b>	Soluble dans l'eau		
<b>Coefficient de partage</b>	Aucune information disponible		
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune information disponible		
<b>Température de décomposition</b>	Indéterminé(e)(s)		
<b>Viscosité</b>	Viscosité, dynamique 5.4 - 6 Pa.s @ 25 C°		
<b>Propriétés explosives</b>	Non-explosif		
<b>Propriétés comburantes</b>	non applicable		

### 9.2 Autres informations

Aucun(e)

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

FDS n° : F-60046

## HD Waterbased Ink - Noir

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

### 10.1 Réactivité

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

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

**Hazardous reactions**                      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation  
**Polymérisation dangereuse**            Aucune polymérisation dangereuse ne se produit

### 10.4 Conditions à éviter

Agents comburants forts, Variations extrêmes de température et lumière du jour directe

### 10.5 Matières incompatibles

Métaux alcalins, Agents comburants forts, Peroxydes

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

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

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 2020/878

#### Toxicité aiguë

Informations sur le produit

**Irritation**                                      Peut provoquer une irritation cutanée et oculaire  
**DL50 par voie orale**                      Indéterminé(e)(s)  
**DL50, voie cutanée**                      Indéterminé(e)(s)

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	Inhalation LC50
Glycerin	12600 mg/kg ( Rat )	10 g/kg ( Rabbit )	570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Carbon black	15400 mg/kg ( Rat )	3 g/kg ( Rabbit )	
2-Pyrrolidone	6500 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	80 ppm ( Rat ) 8 h
Triethylene glycol, monobutyl ether	5300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1020 mg/kg ( Rat )		

#### Toxicité chronique

**Cancérogénicité**                              Voir « Autres données » dans cette section.

Nom chimique	CIRC
Carbon black	2B

FDS n° : F-60046

**HD Waterbased Ink - Noir**

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

**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. No processo de fazer este produto, a pequena quantidade de negro de carbono é disperso num líquido e não é expresso como "livre" negro de fumo. Portanto, esta classificação não se aplica a este produto.

**Autres effets toxiques****Sensibilisation**

Contient un substance chimique qui peut provoquer des réaction allergique chez les personnes sensibles

**Effets mutagènes**

Aucun(e) connu(e)

**Toxicité pour la reproduction**

Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation

**Effets sur certains organes cibles**

Aucune information disponible

**Danger par aspiration**

Aucune information disponible

**11.2 Informations sur d'autres dangers****Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****12.1 Toxicité**

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

**Toxicité aquatique aiguë**

D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.

**Toxicité aquatique chronique**

D'après les données disponibles, la substance n'est pas nocive pour les organismes aquatiques.

**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 dans l'eau

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Pas PBT selon REACH annexe XIII Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT)

**12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé



FDS n° : F-60046

**HD Waterbased Ink - Noir**

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1 Méthodes de traitement des déchets Considérations relatives à l'élimination**

Éviter les ruissellements vers les cours d'eau et les égouts  
Éliminer conformément aux réglementations locales

**Emballages contaminés**

Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.

**Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC** 08 03 13**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1 UN/ID No**

non réglementé

**14.2 Nom d'expédition**

non réglementé

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

Non classé

**14.4 Packing Group**

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 exigée pour la manipulation de cette matière

**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**

non applicable

**SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**

FDS n° : F-60046

## HD Waterbased Ink - Noir

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Selon du Règlement (CE) No. 1272/2008, ce produit doit être classé et étiqueté de la façon suivante

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique selon le règlement (CE) n° 1907/2006 n'est requise

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Remarque sur la révision Nom commercial modifié, Numéro de téléphone d'urgence mis à jour, sections de la FDS mises-à-jour, 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 de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H330 - Mortel par inhalation

H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

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

### Conseils supplémentaires

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

Nom chimique	Royaume-Uni	Irlande	France	Allemagne DFG	Pays-Bas
Glycerin	STEL 30 mg/m <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	
Carbon black	STEL 7 mg/m <sup>3</sup> TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3 mg/m <sup>3</sup> STEL 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>		

Nom chimique	Belgique	Suisse	Autriche	Hongrie	République tchèque
Glycerin	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>
Carbon black	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>				TWA 2.0 mg/m <sup>3</sup>

Nom chimique	Espagne	Portugal	Italie MDLPS	Grèce	Roumanie
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	
Carbon black	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> C(A4)		TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	

FDS n° : F-60046

**HD Waterbased Ink - Noir**

Date d'émission 02-16-2021

Date de révision 11-12-2024

Numéro de révision 9

Nom chimique	Pologne	Danemark	Suède	Finlande	Norvège
Glycerin	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>			TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
Carbon black	TWA 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TLV 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL 7 mg/m <sup>3</sup>

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifiée.

**Avis de non-responsabilité**

Xerox Corporation a créé cette fiche de donnée sécurité produit à l'attention de ses clients à toutes fins utiles. Il appartient à l'utilisateur de décider de l'utilisation appropriée de ces informations, y compris les informations concernant la conformité avec les lois, règles et réglementations applicables. Xerox déclare en toute bonne foi que les informations spécifiées dans le présent document sont exactes au moment de sa publication mais décline toute responsabilité ou garantie de quelque nature que ce soit, qu'elle soit explicite ou implicite, sur l'exactitude, l'exhaustivité ou l'aptitude à une utilisation particulière de ces informations. Par la publication de cette fiche de donnée sécurité produit, Xerox décline toute responsabilité relative aux pertes, réclamations, responsabilité ou dommages pouvant résulter du recours aux informations contenues dans ce document. Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte. Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité