

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 modifiée

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

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

1.1 Identificateur du produit

Nom du produit HF Encre aqueuse pour Xerox® Baltoro™ HF InkJet Press
Référence 008R13256

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 France
33 rue des Vanesses CS
30026 Villepinte
95926 Roissy Charles de Gaulle Cedex

Pour plus d'informations, contacter

Personne à contacter Quality, Sécurité & Environment
Director
Téléphone +33 01 55 85 67 81
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

+33 1 72 11 00 03

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 2 |
|--|-------------|

2.2 Éléments d'étiquetage

Symbole(s)



Mention d'avertissement

Attention

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

**Mentions de danger
Conseils de prudence**

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
 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

2.3 Autres dangers

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

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.2 Mélanges**

| Nom chimique | % en poids | Numéro CAS | No.-CE | Classification (Règ. 1272/2008) | Mentions de danger | Numéro d'enregistrement REACH |
|-------------------------------|------------|------------|-----------|--|--------------------------------------|-------------------------------|
| Eau | 50-60 | 7732-18-5 | 231-791-2 | -- | -- | -- |
| Propane-1,2-diol | 15-35 | 57-55-6 | 200-338-0 | -- | -- | -- |
| 1,2-Hexanediol | <15 | 6920-22-5 | 230-029-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | -- |
| Noir de carbone | <8 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Triéthanolamine | <1 | 102-71-6 | 203-049-8 | -- | -- | -- |
| 1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one | <0.05 | 2634-33-5 | 220-120-9 | Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 | H302 H315 H318 H317 H400 | -- |

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.

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 persiste |
| Inhalation | Amener la victime à l'air libre, Consulter immédiatement un médecin en cas de symptômes |
| Ingestion | En cas d'ingestion, ne pas faire vomir - consulter un médecin |

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Toxicité aiguë**

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

| | |
|-----------------------------|--|
| Yeux | Irritant pour les yeux |
| Peau | Aucun effet connu |
| Inhalation | Aucun effet connu |
| Ingestion | Aucun effet connu |
| Effets chroniques | |
| Toxicité chronique | En cas de contacts répétés, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles |
| Symptômes principaux | 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

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Notes au médecin | Traiter les symptômes |
|-------------------------|-----------------------|

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés Jet d'eau, Mousse, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction appropriés 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

| | |
|---|--|
| 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

| | | | |
|-----------------------|----------|---|----------|
| Point d'éclair | > 100 °C | / | > 212 °F |
|-----------------------|----------|---|----------|

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**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 |

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

6.4 Référence à d'autres sections

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

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, Éviter le contact avec la peau et les yeux, Mettre en place une ventilation adaptée, Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence

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

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé, Conserver hors de la portée des enfants, Manipuler avec prudence

7.3 Utilisations finales particulières

Imprimante à jet d'encre

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 |
|-----------------|--------------------------|------------------|
| Noir de carbone | TWA: 3 mg/m ³ | |
| Triéthanolamine | TWA: 5 mg/m ³ | |

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

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

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | | | |
|----------------------|---------|----------------|--------------|
| Aspect | Opaque | Odeur | Léger/légère |
| État physique | Liquide | Couleur | Noir 7-9.5 |

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

| | |
|--|-------------------------------|
| Point d'éclair | > 100 °C / > 212 °F |
| Point de fusion / congélation | Sans objet |
| Point/intervalle d'ébullition | Indéterminé(e)(s) |
| Point de ramollissement | Sans objet |
| Taux d'évaporation | Aucune information disponible |
| Inflammabilité | Ininflammable |
| Limites d'inflammation dans l'air | Aucune information disponible |
| Limites d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité | Aucune information disponible |
| Hydrosolubilité | Dispersible |
| Coefficient de partage | Aucune information disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune information disponible |
| Température de décomposition | Indéterminé(e)(s) |
| Viscosité | 5-7 mPa.s @ 25 ° C |
| Propriétés explosives | Non-explosif |
| Propriétés comburantes | Sans objet |

9.2 Autres informations

Aucun(e)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

| | |
|----------------------------------|---|
| Réactions dangereuses | 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

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë**

Informations sur le produit

Aucune information n'est disponible quant à la toxicité aiguë de ce produit.

Irritation

Irritant pour les yeux

Informations sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|-------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Propane-1,2-diol | 20 g/kg (Rat) | 20800 mg/kg (Rabbit) | |
| Noir de carbone | 15400 mg/kg (Rat) | 3 g/kg (Rabbit) | |
| 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**Cancérogénicité**

Voir « Autres données » dans cette section.

| Nom chimique | CIRC |
|-----------------|------|
| 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. 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 sur certains organes cibles

Aucune information disponible

Danger par aspiration

Aucune information disponible

11.2 Information on other hazards**Propriétés de perturbation endocrinienne**

Aucune information disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité**

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

12.2 Persistance et dégradabilité

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

Pas de données disponibles au niveau du produit

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles au niveau du produit

12.4 Mobilité dans le sol

Soluble dans l'eau

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas PBT selon REACH annexe XIII

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Aucune information disponible

12.7 Autres effets néfastes

Aucune information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**13.1 Considérations relatives à l'élimination**

Emballages contaminés Aucune précaution particulière n'est exigée pour la manipulation de cette matière.

Code de déchets du CED 08 03 13

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 Groupe d'emballage

Sans objet

14.5 Dangers pour l'environnement

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

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 en vrac conformément à la convention MARPOL 73/8 et au Recueil IBC

Sans objet

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

16. AUTRES INFORMATIONS

Date d'émission 2018-10-02
Date de révision 2020-02-27
Remarque sur la révision Commercialisation initiale
Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 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
H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

Conseils supplémentaires

Limites d'exposition spécifiques de pays de l'UE

| Nom chimique | Le Royaume Uni | Irlande | France | Allemagne | Les Pays-Bas |
|------------------|--|--|---------------------------|-------------------------|--------------|
| Propane-1,2-diol | STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ | TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm | | | |
| Noir de carbone | STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³ | TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³ | TWA 3.5 mg/m ³ | | |
| Triéthanolamine | | TWA 5 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³ | | AGW 1 mg/m ³ | |

FDS n° : F-60038

HF Encre aqueuse - Noir

Date d'émission 2018-10-02

Date de révision 2020-02-27

Version 3.01

| Nom chimique | Belgique | Suisse | Autriche | Hongrie | République tchèque |
|-----------------|-------------------------|---|--|---------|---|
| Noir de carbone | TWA 3 mg/m ³ | | | | TWA 2.0 mg/m ³ |
| Triéthanolamine | TWA 5 mg/m ³ | SS-C** TWA 5 mg/m ³ STEL 5 mg/m ³ | S** STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA 0.8 ppm TWA 5 mg/m ³ | | TWA 5 mg/m ³ Ceiling 10 mg/m ³ S* |

| Nom chimique | Espagne | Portugal | Italie | Grèce | Roumanie |
|-----------------|---------------------------|------------------------------------|--------|---|----------|
| Noir de carbone | TWA 3.5 mg/m ³ | TWA 3.5 mg/m ³ C(A4) | | TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³ | |
| Triéthanolamine | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ | | | |

| Nom chimique | Pologne | Danemark | Suède | Finlande | Norvège |
|------------------|---------------------------|--|---|---|---|
| Propane-1,2-diol | TWA 100 mg/m ³ | | | | TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³ |
| Noir de carbone | TWA 4 mg/m ³ | TWA 3.5 mg/m ³ | TLV 3 mg/m ³ | TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³ | TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³ |
| Triéthanolamine | | TWA 0.5 ppm TWA 3.1 mg/m ³ | TLV 5 mg/m ³ TLV 0.8 ppm Indicative STEL 10 mg/m ³ Indicative STEL 1.6 ppm A* | TWA 5 mg/m ³ | TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³ |

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1272/2008 modifiée.

Avis de non-responsabilité

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.