

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (CE) n°1907/2006 modifié par le règlement (UE) n°2020/878 et règlement (CE) n°1272/2008

FDS n° : F-60066

**Xerox® Everyday™ Ink Magenta**

Date d'émission 23-juil.-2025

Date de révision 24-juil.-2025

Numéro de révision 1

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** Xerox® Everyday™ Ink pour HP OfficeJet Pro 7720, HP OfficeJet Pro 7730, HP OfficeJet Pro 7740, HP OfficeJet Pro 8710, HP OfficeJet Pro 8715, HP Officejet Pro 8720, HP OfficeJet Pro 8725, HP OfficeJet Pro 8730, HP OfficeJet Pro 8740, and related printer models

**Référence** 006R04986, 006R04988 (CKMY Multipack)

**Autres moyens d'identification**

**Substance pure/mélange** Mélange

**Couleur** Magenta

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation recommandée** Imprimante à jet d'encre

**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fournisseur

Xerox France  
64, avenue de la Plaine de France  
CS 50001 Tremblay-en-France  
95926 Roissy Charles de Gaulle Cedex

Pour plus d'informations, contacter

**Point de contact** Quality, Sécurité & Environment Director

**Adresse e-mail** ehs-europe@xerox.com

**Numéro d'appel hors urgences** 0825 357 753  
open between 8:30 to 17:30

**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 (0)1 45 42 59 59

**Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008**

**Europe** 112

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Mentions de danger**

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

**2.3. Other hazards****Autres dangers**

non applicable.

**PBT & vPvB**

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

non applicable

**3.2. Mélanges**

| Nom chimique              | % massique | Numéro CAS   | EC No (EU Index No) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | REACH registration number |
|---------------------------|------------|--------------|---------------------|---|---------------------------|
| Eau                       | 75-85      | 7732-18-5    | 231-791-2           | --  | --                        |
| Glycérine                 | 1-10       | 56-81-5      | 200-289-5           | --  | --                        |
| Éthylène-glycol           | 1-10       | 107-21-1     | 203-473-3           | Acute Tox. 4 (H302)                                       | --                        |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 1-10       | 112-34-5     | 203-961-6           | Eye Irrit. 2 (H319)                                       | --                        |
| Magenta Pigment           | 1-5        | Propriétaire | -                   | --  | --                        |

**Remarque**

Texte intégral des énoncés H: voir section 16

"--" indique qu'aucune classification ou mention de danger ne s'applique.

Composants marqués comme "non répertorié" sont exempts d'enregistrement.

Lorsque aucun numéro d'enregistrement REACH n'est répertorié, il est considéré comme confidentiel pour le représentant exclusif.

**Estimation de la toxicité aiguë**

Aucune information disponible

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59).

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | À usage externe uniquement. Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes apparaissent. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable. |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.   |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver la peau avec de l'eau et du savon.  |
| <b>Ingestion</b>            | Rincer la bouche.   |

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Symptômes</b>              | Aucun(e) connu(e).             |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Aucune information disponible. |

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

|   |  |
|---|--|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | Utiliser de l'eau pulvérisée ou en brouillard ; ne pas utiliser de jets d'eau directs. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                  |

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

|  |   |
|--|---|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | Aucun(e) en particulier.  |
| <b>Produits de combustion dangereux</b>            | Les produits de décomposition dangereux sont dus à une combustion incomplète. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> ). |

**5.3. Conseils aux pompiers**

|  |   |
|--|---|
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers</b> | En cas d'incendie: Porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|--|---|

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Précautions individuelles</b> | Éviter le contact avec la peau et les yeux. |
|----------------------------------|---|

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

## **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

## **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. Tenir à l'écart des canalisations, des égouts, des digues et des cours d'eau.

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

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

## **6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la 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.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

## **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Imprimante à jet d'encre.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

# **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

## **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition**

| Nom chimique              | Union européenne   | Autriche  | Belgique  | Bulgarie  | Croatie   |
|---------------------------|--|---|---|---|---|
| Glycérine                 | -  | -   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Éthylène-glycol           | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>S*  | H*<br>STEL 20 ppm<br>STEL 52 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 26 mg/m <sup>3</sup>      | D*<br>Maximum Limit<br>Value 40 ppm<br>Maximum Limit<br>Value 104 mg/m <sup>3</sup><br>Maximum Limit<br>Value 20 ppm<br>Maximum Limit<br>Value 52 mg/m <sup>3</sup> | S*<br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm | S*<br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>  | STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>       | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Nom chimique              | Chypre   | République tchèque  | Danemark  | Estonie   | Finlande  |
| Glycérine                 | -  | -   | -   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 20 mg/m <sup>3</sup>  |
| Éthylène-glycol           | -  | -   | TWA 10 ppm<br>TWA 26 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | A*<br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup> | TWA 20 ppm<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup><br>iho* |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | -  | -   | TWA 10 ppm<br>TWA 68 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 ppm<br>TWA 68 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nom chimique              | France   | Allemagne TRGS  | Allemagne DFG   | Grèce   | Hongrie   |
| Glycérine                 | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   | -   | AGW 200 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Éthylène-glycol           | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>P*  | -   | AGW 10 ppm<br>AGW 26 mg/m <sup>3</sup><br>H*  | TWA 50 ppm<br>TWA 125 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 50 ppm<br>STEL 125 mg/m <sup>3</sup>      | STEL 104mg/m <sup>3</sup><br>TWA 52mg/m <sup>3</sup><br>S*                                  |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | TWA 10 ppm<br>TWA 68 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>  | -   | AGW 10 ppm<br>AGW 67 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 101.2mg/m <sup>3</sup><br>TWA 67.5mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Nom chimique              | Irlande  | Italie MDLPS  | Italie AIDII  | Lettonie  | Lituanie  |
| Éthylène-glycol           | TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>Skin | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>Pelle* | -   | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>S* | S*<br>TWA 10 ppm<br>TWA 25 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 20 ppm<br>STEL 50 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>       | -   | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm     |
| Nom chimique              | Luxembourg   | Malte   | Pays-Bas  | Norvège   | Pologne   |
| Glycérine                 | -  | -   | -   | -   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Éthylène-glycol           | S*<br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup>  | -   | Huid*<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>S*<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm | TWA 15 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 50 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | S*<br>STEL 15 ppm  | -   | Huid*<br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 ppm<br>TWA 68 mg/m <sup>3</sup>  | TWA 67 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup>                                      |

|                           |   |   |  |   |  |
|---------------------------|---|---|--|---|--|
|                           | STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |   | TWA 50 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 15 ppm<br>STEL 102 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Nom chimique              | Portugal  | Roumanie  | Slovaquie  | Slovénie  | Espagne  |
| Glycérine                 | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   | TWA 11 mg/m <sup>3</sup>   | -   | TWA 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Éthylène-glycol           | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling 100 mg/m <sup>3</sup><br>C(A4)<br>P* | P*<br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup> | Ceiling 104 mg/m <sup>3</sup><br>S*<br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup>                      | STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>S* | TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>S*  |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>   | STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm   | Ceiling 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>                        | STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>   | TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nom chimique              | Suède   |   | Suisse   |   | Royaume-Uni  |
| Glycérine                 | -   |   | SS-C**<br>TWA 50 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 100 mg/m <sup>3</sup>                                   |   | STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Éthylène-glycol           | TLV 10 ppm<br>TLV 25 mg/m <sup>3</sup><br>Binding STEL 40 ppm<br>Binding STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>A*                           |   | SS-C**<br>H*<br>TWA 10 ppm<br>TWA 26 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 20 ppm<br>STEL 52 mg/m <sup>3</sup> |   | STEL 40 ppm<br>STEL 104 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 20 ppm<br>TWA 52 mg/m <sup>3</sup><br>Skin |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | TLV 10 ppm<br>TLV 68 mg/m <sup>3</sup><br>Binding STEL 15 ppm<br>Binding STEL 101 mg/m <sup>3</sup>                                 |   | SS-C**<br>TWA 10 ppm<br>TWA 67 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 15 ppm<br>STEL 101 mg/m <sup>3</sup>      |   | STEL 15 ppm<br>STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA 10 ppm<br>TWA 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

## 8.2. Exposure controls

### Contrôles techniques

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

#### Protection des mains

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

|   |  |
|---|--|
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | Aucun équipement de protection spécifique exigé.   |
| <b>Protection respiratoire</b>  | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires. |
| <b>Dangers thermiques</b>   | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.   |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.  |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.  |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |                               |   |
|--|-------------------------------|---|
| <b>État physique</b>   | Liquide                       |   |
| <b>Couleur</b>   | Magenta                       |   |
| <b>Odeur</b>   | Léger/légère.                 |   |
| <b>Seuil olfactif</b>  | Aucune information disponible |   |
| <b>Propriété</b>   | <b>Valeurs</b>                | <b>Remarques • Méthode</b>                            |
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Inflammabilité</b>  | Ininflammable                 | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                               | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | non applicable                |   |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | non applicable                |   |
| <b>Point d'éclair</b>  | >93.3°C(>200°F)               | Méthode en vase clos Pensky-Martens Closed Cup (PMCC) |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Température de décomposition</b>                          | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>pH</b>  | 7 - 9                         | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Miscible à l'eau              | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Coefficient de partage</b>                                | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Pression de vapeur</b>                                    | non applicable                | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Densité relative</b>                                      |                               | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Masse volumique apparente</b>                             | non applicable                |   |
| <b>Densité de liquide</b>                                    | non applicable                |   |
| <b>Densité de vapeur</b>                                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)                                     |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                       |                               |   |
| <b>Granulométrie</b>   | Aucune information disponible |   |
| <b>Distribution granulométrique</b>                          | Aucune information disponible |   |

### 9.2. Autres informations

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Point de ramollissement | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |
| VOC content             | Aucun(e)                  |

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Propriétés explosives | Les poussières fines dispersées dans l'air à une concentration suffisante et en présence d'une source d'ignition constituent un danger d'explosion de poussières |
|-----------------------|--|

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |  |
|------------|--|
| Réactivité | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation. |
|------------|--|

### 10.2. Stabilité chimique

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

#### Données d'explosion

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques | Aucun(e). |
|------------------------------------|-----------|

|  |           |
|--|-----------|
| Sensibilité aux décharges électrostatiques | Aucun(e). |
|--|-----------|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Possibilité de réactions dangereuses | Aucun(e) dans des conditions normales de transformation. |
|--------------------------------------|--|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |  |
|---------------------|--|
| Conditions à éviter | Variations extrêmes de température et lumière du jour directe. |
|---------------------|--|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |  |
|------------------------|--|
| Matières incompatibles | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|------------------------|--|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produits de décomposition dangereux | Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies. |
|-------------------------------------|--|

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Remarque : Les données de toxicité ci-dessous est basé sur les résultats du test des matériaux similaires reprographie.

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

|            |   |
|------------|---|
| Inhalation | Aucun effet connu dans les conditions normales d'utilisation. |
|------------|---|

|                  |   |
|------------------|---|
| Contact oculaire | Ce produit tel qu'expédié ne présente aucun danger. |
|------------------|---|

|                      |   |
|----------------------|---|
| Contact avec la peau | Ce produit tel qu'expédié ne présente aucun danger. |
|----------------------|---|



**Ingestion** Ce produit tel qu'expédié ne présente aucun danger.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucun(e) connu(e).

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Toxicité aiguë** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mesures numériques de toxicité**

| Nom chimique              | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée                           | Inhalation LC50                   |
|---------------------------|---------------------|--|-----------------------------------|
| Glycérine                 | 12600 mg/kg ( Rat ) | 10 g/kg ( Rabbit )                           | 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| Éthylène-glycol           | 4700 mg/kg ( Rat )  | 10600 mg/kg ( Rat ) 9530<br>µL/kg ( Rabbit ) | 2.5 mg/L (Rat)                    |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 5660 mg/kg ( Rat )  | 2700 mg/kg ( Rabbit )                        | -                                 |

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Non mutagène selon le test d'Ames.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** Ce produit ne présente pas de dangers connus ou supposés pour la reproduction.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur d'autres dangers**

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

**11.2.2. Autres informations****Autres effets néfastes**

Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Écotoxicité**

| Nom chimique              | Algae/aquatic plants   | Fish  | Toxicité pour les micro-organismes | Crustacea                                     |
|---------------------------|--|---|------------------------------------|---|
| Glycérine                 | -  | LC50 51 - 57 mL/L<br>Oncorhynchus mykiss<br>96 h  | -                                  | EC50 > 500 mg/L 24 h                          |
| Éthylène-glycol           | 6500 - 13000 mg/L<br>EC50 96 h<br>(Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | LC50= 41000 mg/L<br>Oncorhynchus mykiss<br>96 h LC50 14 - 18 mL/L<br>Oncorhynchus mykiss<br>96 h LC50= 27540 mg/L<br>Lepomis macrochirus 96<br>h LC50= 40761 mg/L<br>Oncorhynchus mykiss<br>96 h LC50 40000 -<br>60000 mg/L Pimephales<br>promelas 96 h LC50=<br>16000 mg/L Poecilia<br>reticulata 96 h | -                                  | EC50 = 46300 mg/L 48<br>h                     |
| 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol | 100 mg/L EC50 96 h<br>(Desmodesmus<br>subspicatus)                     | LC50= 1300 mg/L<br>Lepomis macrochirus 96<br>h  | -                                  | EC50 > 100 mg/L 48 h<br>EC50 = 2850 mg/L 24 h |

**12.2. Persistance et dégradabilité****Persistance et dégradabilité**

N'est pas facilement biodégradable.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Bioaccumulation**

| Nom chimique    | Coefficient de partage |
|-----------------|------------------------|
| Glycérine       | -1.76                  |
| Éthylène-glycol | -1.93                  |

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol**

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes****Propriétés perturbatrices endocriniennes**

This mixture does not contain any substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

**12.7. Autres effets néfastes****Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Propriétés PMT ou vPvM**

The product does not contain any substance(s) classified as PMT or vPvM.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|  |   |
|--|---|
| Déchets de résidus/produits inutilisés             | Peut être éliminé en décharge ou incinéré, conformément aux réglementations locales.  |
| Emballages contaminés                              | Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales.   |
| Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC | 08 03 13.   |
| Autres informations                                | Although liquid ink is not an aquatic toxin, microplastics may be a physical hazard to aquatic life and should not be allowed to enter drains, sewers, or waterways. Ne pas verser le produit dans les égouts ; ne pas rincer le récipient avant de le jeter. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

### IMDG

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | non réglementé                |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU              | non réglementé                |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage  | non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | non applicable                |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| Dispositions spéciales   | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

### RID

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

### ADR

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**ADN**

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Danger pour l'environnement                           | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**RUBRIQUE 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****Suisse**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (OVOC) SR 814.018 | non applicable            |
| Storage of Hazardous Material  | SC Non-hazardous material |
| WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20                                  | non applicable            |

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Les microparticules de polymère synthétique fournies sont soumises aux conditions fixées par l'entrée 78 de l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil. Les toners et encres sont soumis aux dérogations visées aux paragraphes 4a et/ou 5 (a/b/c) du règlement.

**Polluants organiques persistants**

non applicable

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

**Inventaires internationaux**

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>TSCA</b>          | Est conforme   |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Est conforme   |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Est conforme   |
| <b>ENCS</b>          | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>IECSC</b>         | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>KECL</b>          | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>PICCS</b>         | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>AIIC</b>          | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>NZIoC</b>         | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>TCSI</b>          | Contacteur le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

**Légende :**

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques  
**TCSI** - Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité****Texte intégral des mentions H citées dans la section 3**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

**Légende**

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

PBT: Substances persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT)

vPvB: Substances très persistants et très bioaccumulables (vPvB)

STOT : Toxicité spécifique pour

certaines organes cibles

ETA : Estimation de la toxicité aiguë

CL50 : Concentration létale médiane

LD50 : Dose létale, 50 %

**Légende RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

TWA TWA (moyenne pondérée en temps)

Plafond Valeur limite maximale

+ Sensibilisants

STEL

Sk\*

STEL (Limite d'exposition à court terme)

Désignation « Peau »

| Méthode de classification                                 |                   |
|---|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                              | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                                   | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité   | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                             | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                                  | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                                  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                              | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                     | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

**Date de révision** 24-juil.-2025

**Remarque sur la révision** Commercialisation initiale.

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

**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.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**