

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                     |                                                                             |                                                     |                                      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| N° de FDS :         | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                           | Date d'entrée en<br>vigueur :<br>Date de révision : | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| Nom du<br>produit : | Cartouche d'encre rouge fluorescente<br>(CG333A, CG329A, CG380A,<br>CG325A) | Page :                                              | 1 sur 12                             |

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A)  
Référence de commande : 787-0, 787-1, 787-8, 78P-R, SL-787-0, SL-787-8

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

Utilisation du produit : Cartouche d'imprimante

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

|                                                                                                      |                                                                                               |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fabricant :</b>                                                                                   | <b>Site en France :</b>                                                                       | <b>Distributeur au Canada :</b>                                                       |
| <b>Site aux É-U :</b><br>Pitney Bowes Inc.<br>27 Waterview Drive<br>Shelton, CT 006484<br>États-Unis | Immeuble Le Triangle<br>9 rue Paul Lafargue<br>93456 La Plaine Saint-Denis<br>Cedex<br>France | Pitney Bowes Ltd.<br>5500 Explorer Drive<br>Mississauga, Ontario<br>L4W 5C7<br>Canada |
| <b>Numéro d'information :</b><br>+1-800-243-7824                                                     | 0 825 850 825                                                                                 | +1-905-619-7861                                                                       |
| <b>E-mail :</b>                                                                                      | <a href="mailto:ehs@pb.com">ehs@pb.com</a>                                                    |                                                                                       |
| <b>Site Web SDS :</b>                                                                                | <a href="http://www.pb.com/sds">www.pb.com/sds</a>                                            |                                                                                       |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

|                                               |                                  |                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Numéro d'urgence en cas de déversement</b> | 203-922 5340<br>Amérique du Nord | 00-1-203-922 5340<br>International |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|

Date de préparation de la FDS : 14 décembre 2022

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

-Hazcom de OSHA 2012, ÉTATS-UNIS : (29 CFR1910.1200) / Canada WHMIS 2015 /  
Classification CLP/SGH (2020/878)/ SGH Japon :

| Physique :    | Santé :                                 | Environnement |
|---------------|-----------------------------------------|---------------|
| Non classé(e) | Sensibilisation cutanée<br>catégorie 1A | Non classé(e) |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 2 sur 12                             |

### 2.2 Éléments d'étiquetage :

#### ATTENTION !

Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one.



#### Phrases de danger

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
|------|--------------------------------------|

#### Phrases de mise en garde

|             |                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| P261        | Éviter de respirer les poussières /brouillards /aérosols.                       |
| P272        | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| P280        | Porter des gants de protection                                                  |
| P302 + P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.         |
| P333 + P313 | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.               |
| P363        | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                             |
| P501        | Éliminer le contenu/récipient en accord avec la réglementation locale           |

### 2.3 Autres dangers : Aucun(e)

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1 Substances :

| Nom chimique                                    | N° CAS/N° MITI                | N° EINECS/<br>N° d'enr.<br>REACH. | Classification SGH<br>Règlement (CE) n° 2020/878                                                                                | %      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Eau                                             | 7732-18-5 /<br>9-447          | 231-791-2                         | Non applicable                                                                                                                  | 80-100 |
| Colorant rouge                                  | Propriétaire/<br>Propriétaire | Propriétaire/                     | Non applicable                                                                                                                  | 1-5    |
| 2-Pyrrolidone                                   | 616-45-5 / 5-<br>112          | 210-483-1 /<br>01-211947541-37    | Irrit. des yeux 2A (H319)<br>Tox. repro. 1B (H360) SCL = 3 %<br>Toxicité aiguë pour le milieu<br>aquatique 3 (H402)             | <3     |
| Alcools, C12-14-<br>secondaires, -<br>éthoxylés | 84133-50-6 /<br>7-97          | 617-534-0                         | Tox. aiguë 4<br>-(H302) ATE : DL50 >300-<br>2 000 mg/kg<br>-(H312) ATE : DL50 >1 000-<br>2 000 mg/kg<br>Irrit. cutanée 2 (H315) | <2.5   |

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 3 sur 12                             |

|                              |                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
|------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                              |                       |             | Lésions oculaires 1 (H318)<br>Toxicité chronique pour le milieu aquatique 2 (H411)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |
| 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one | 2682-20-4 /<br>5-5235 | 220-239-6   | Tox. aiguë 2<br>-(H330) ATE : CL50 : 0,11 mg/l<br>Tox. aiguë 3<br>-(H301) ATE : DL50 : 120 mg/kg<br>-(H311) ATE : DL50 : 242 mg/kg<br>Corr. cutanée 1B (H314)<br>Sens. cutanée 1A (H317) SCL<br>≥0,002 %<br>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique 1 (facteur M 10) (H400)<br>Toxicité chronique pour le milieu aquatique 1 (facteur M 1) (H410)<br>Corr. resp. (EUH071) | <0,05 |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one     | 2634-33-5 /<br>9-1845 | 220-120-9 / | Tox. aiguë 4<br>-(H302) ATE : DL50 : 490 mg/kg<br>Irrit. cutanée 2 (H315)<br>Sens. cutanée 1 (H317) SCL<br>≥0,05 %<br>Lésions oculaires 1 (H318)<br>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique 1 (facteur M 10) (H400)<br>Toxicité chronique pour le milieu aquatique 2 (H411)                                                                                               | <0,05 |

Se référer à la section 16 pour plus d'informations sur la classification SGH.

## SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des premiers secours

**Yeux :** Rincer abondamment et de manière continue à l'eau froide en maintenant les paupières ouvertes pour garantir un rinçage efficace. Si l'irritation persiste ou se développe, consulter un médecin.

**Peau :** Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Si l'irritation persiste ou se développe, consulter un médecin.

**Inhalation :** Transporter la victime à l'extérieur. Si l'irritation persiste ou se développe, consulter un médecin.

**Ingestion :** Si de grandes quantités sont ingérées, ne pas faire vomir. Ne jamais faire boire et faire vomir la victime si elle est inconsciente ou qu'elle a des convulsions. Consulter un médecin.

**Notes aux médecins :** Traiter de façon symptomatique.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer une irritation légère de la peau et des yeux.

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

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                             |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                           | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge<br>fluorescente (CG333A, CG329A,<br>CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 4 sur 12                             |

**nécessaires :** Des traitements médicaux immédiats ne devraient pas être nécessaires.

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction :

Utiliser de l'eau pulvérisée, du dioxyde de carbone, une poudre extinctrice ou de la mousse pour éteindre l'incendie.

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

**Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :** Aucun(e) connu(e).

**Produits de décomposition dangereux :** Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote et hydrocarbures de faible poids moléculaire.

#### 5.3 Conseils aux pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau et les yeux.

### SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection personnelle et procédures d'urgence :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

#### 6.2 Précautions environnementales :

Il est recommandé de tenir le produit à l'écart des canalisations, des eaux de surface et des nappes phréatiques.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Déversement important : Pas vendu en grandes quantités.

Petit déversement : Essuyer avec un matériaux absorbant et placer dans un récipient approprié pour élimination. Rincer la zone avec un torchon humide pour supprimer tout résidu.

#### 6.4 Référence à d'autres sections :

Se référer à la section 8 pour l'équipement de protection et à la section 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

### SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver soigneusement après utilisation.

#### 7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Tenir à l'écart d'une chaleur ou d'un froid excessif. Conserver hors de portée des enfants.

#### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 5 sur 12                             |

Cartouche d'imprimante

### SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1 Paramètres de contrôle :

| Nom chimique                            | Limites d'exposition                                                      |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Colorant rouge                          | Aucune limite établie.                                                    |
| 2-Pyrrolidone                           | Aucune limite établie.                                                    |
| Alcools, C12-14-secondaires, -éthoxylés | Aucune limite établie.                                                    |
| 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one            | 0,2 mg/m <sup>3</sup> TWA, 0,4 mg/m <sup>3</sup> STEL (Inhalable) DFG MAK |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one              | Aucune limite établie.                                                    |

#### Niveaux dérivés sans effet (DNEL) :

| Components                   | Type          | Voie       | Valeur                 | Forme                                    |
|------------------------------|---------------|------------|------------------------|------------------------------------------|
| 2-pyrrolidone (CAS 616-45-5) | Consommateurs | Cutanée    | 6 mg/kg bw/d           | Traitement systémique à long terme       |
|                              |               | Cutanée    | 167 mg/kg bw/d         | Traitement systémique aigu à court terme |
|                              |               | Inhalation | 17,1 mg/m <sup>3</sup> | Traitement systémique à long terme       |
|                              |               | Orale      | 5,2 mg/kg bw/d         | Traitement systémique à long terme       |
|                              |               | Orale      | 33,3 mg/kg bw/d        | Traitement systémique aigu à court terme |
|                              | Travailleurs  | Cutanée    | 277 mg/kg bw/d         | Traitement systémique aigu à court terme |
|                              |               | Cutanée    | 10 mg/kg bw/d          | Traitement systémique à long terme       |
|                              |               | Inhalation | 57,8 mg/m <sup>3</sup> | Traitement systémique à long terme       |

#### Concentrations estimées sans effet (PNEC)

| Composants                   | Type           | Voie         | Valeur       | Forme               |
|------------------------------|----------------|--------------|--------------|---------------------|
| 2-pyrrolidone (CAS 616-45-5) | Non applicable | Eau douce    | 0,5 mg/l     |                     |
|                              |                | Intermittent | 0,5 mg/l     | Rejets              |
|                              |                | Eau de mer   | 0,05 mg/l    |                     |
|                              |                | Sédiment     | 0,4205 mg/kg | Eau douce           |
|                              |                | Sol          | 0,0612 mg/kg |                     |
|                              |                | STP          | 10 mg/l      | Station d'épuration |

#### 8.2 Contrôles de l'exposition :

**Contrôles techniques :** Pas nécessaire.

**Protection respiratoire :** Pas nécessaire.

**Protection de la peau :** Normalement pas nécessaire. Porter des gants en caoutchouc si

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 6 sur 12                             |

nécessaire pour éviter le contact avec la peau.

**Protection des yeux/du visage :** Normalement pas nécessaire. Porter des lunettes de sécurité en cas de possible contact avec les yeux.

**Autres :** Pas nécessaire.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                                                                  |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aspect :</b> Cartouche d'encre contenant un liquide rouge.                    | <b>Densité de vapeur :</b> >1 (air = 1,0)                              |
| <b>Couleur :</b> Rouge                                                           | <b>État physique :</b> Liquide dans une cartouche                      |
| <b>Odeur :</b> Aucune odeur                                                      | <b>Densité :</b> Non déterminé(e)                                      |
| <b>Seuil olfactif :</b> Non applicable                                           | <b>Hydrosolubilité :</b> Soluble                                       |
| <b>pH :</b> 8.0-8.8                                                              | <b>Coefficient de partage octanol/eau :</b> Non déterminé(e)           |
| <b>Point de fusion/point de congélation :</b> Non déterminé(e)                   | <b>Point d'auto-inflammation :</b> Non déterminé(e)                    |
| <b>Point d'ébullition :</b> Non déterminé(e)                                     | <b>Température de décomposition :</b> Non déterminé(e)                 |
| <b>Point d'ignition :</b> >93,3 °C (>200 °F) Pensky-Martens CC                   | <b>Viscosité cinématique :</b> Non déterminé(e)                        |
| <b>Taux d'évaporation :</b> Non déterminé(e)                                     | <b>Propriétés explosives :</b> Non déterminé(e)                        |
| <b>Inflammabilité :</b> Non applicable                                           | <b>Propriétés oxydantes :</b> Non déterminé(e)                         |
| <b>Limites d'inflammabilité :</b> LIE : Non déterminée<br>LSE : Non déterminé(e) | <b>COV :</b> <34 g/l                                                   |
| <b>Pression de vapeur :</b> Non déterminé(e)                                     | <b>Pression de vapeur relative @20 °C (Air = 1) :</b> Non déterminé(e) |
| <b>Caractéristiques des particules :</b> Non applicable                          |                                                                        |

### 9.2 Autres informations :

#### 9.2.1 Propriétés, caractéristiques de sécurité et résultats des tests pour les risques physiques :

Aucune déterminée.

#### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité :

Aucune déterminée.

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité :

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique :

Stable.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 7 sur 12                             |

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun(e) connu(e).

### 10.4 Conditions à éviter :

Aucun(e) connu(e).

### 10.5 Matières incompatibles :

Éviter les oxydants et les bases trop fortes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote et hydrocarbures de faible poids moléculaire.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

**Yeux :** Peut causer une légère irritation oculaire.

**Peau :** Peut provoquer une légère irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Ingestion :** L'ingestion de grandes quantités peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

**Inhalation :** L'utilisation normale n'est pas supposée provoquer d'effet néfaste.

**Effets chroniques sur la santé :** Aucun prévu dans des conditions d'utilisation normale.

### Valeurs de toxicité aiguë :

|                                           |                                                              |     |            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|------------|
| ATE du produit :                          | Non classé dans la catégorie des substances à toxicité aiguë |     |            |
| Colorant rouge :                          | Non classé dans la catégorie des substances à toxicité aiguë |     |            |
| 2-Pyrrolidone :                           | DL50 : 6 500 mg/kg                                           | Rat | Orale      |
| Alcools, C12-14-secondaires, -éthoxylés : | DL50 : >300-2 000 mg/kg                                      |     | Orale      |
|                                           | DL50 : >1 000-2 000 mg/kg                                    |     | Cutanée    |
| 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one :            | DL50 : 120 mg/kg                                             | Rat | Orale      |
|                                           | DL50 : 242 mg/kg                                             | Rat | Cutanée    |
|                                           | CL50 : 0,11 mg/l/4 h                                         | Rat | Inhalation |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one :              | DL50: 490 mg/kg                                              | Rat | Orale      |
|                                           | DL50 : >2 000 mg/kg                                          | Rat | Cutanée    |

**Irritation des yeux/lésions oculaires :** Peut causer une légère irritation oculaire.

**Irritation cutanée/corrosivité :** Peut provoquer une légère irritation cutanée.

**Sensibilisation :** Ce produit contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one et du 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one et peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles. Aucun composant n'est un sensibilisant respiratoire.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 8 sur 12                             |

Exposition unique : Aucune donnée disponible.

Exposition répétée : Aucune donnée disponible.

**Cancérogénicité** : Aucun des composants de ce produit n'est classé comme cancérigène par l'OSHA, l'ACGIH, l'IARC, le NTP ou le CLP de l'UE.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** : Ce produit n'est pas classé comme mutagène.

**Reprotoxicité** : Ce produit contient du 2-pyrrolidone, qui a montré des effets développementaux uniquement à hautes doses toxiques pour la mère chez les animaux d'expérience. L'absorption de petites doses par les humains ne devrait pas causer de toxicité développementale. Ce produit n'est pas classé comme un danger pour la reproduction suivant les données d'expérience sur les animaux pour le 2-pyrrolidone qui supporte une Limite de concentration spécifique (SCL) de trois pour cent.

**Risque d'aspiration** : Ce produit n'est pas classé comme présentant un risque d'aspiration.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

**11.2.1 Propriétés de perturbation endocrinienne** : Aucune connue

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité :

Produit : CL50/96 hr tête de boule >750 mg/L  
 2-Pyrrolidone : EC50/48 hr Puce d'eau (Daphnia pulex) 13.21 mg/L  
 2-méthyl-2h-isothiazol-3-one : LC50/96 hr; Oncorhynchus mykiss 4.77 mg/L;  
     EC50/ 48 hr Puce d'eau (Daphnia magna) 0.934 mg/L  
     EC50/ 72 hr Marine water algae 0.072 mg/L  
 1,2-Benzisothiazolin-3-one: CL50/96 hr; Oncorhynchus mykiss 1.6 mg/L;  
     EC50/ 48 hr Puce d'eau (Daphnia magna) 0.934 mg/L  
     EC50/ 72 hr Pseudokirchneriella subcapitata 70 ug/L

### 12.2 Persistance et dégradabilité :

Aucune donnée disponible pour le produit.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Aucune donnée disponible pour le produit.  
 2-Pyrrolidone : log Kow -0,85

### 12.4 Mobilité dans le sol :

Aucune donnée disponible pour le produit.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Le produit ne répond pas aux critères des substances PBT ou vPvB.

### 12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne :

Aucune connue

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 9 sur 12                             |

**12.7 Autres effets néfastes :**  
Aucun(e)

### SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**  
Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

### SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

|                   | <b>14.1<br/>Numéro<br/>ONU</b> | <b>14.2<br/>Nom d'expédition des<br/>Nations unies</b> | <b>14.3<br/>Classe(s)<br/>de danger<br/>pour le<br/>transport</b> | <b>14.4<br/>Groupe<br/>d'emballa<br/>ge</b> | <b>14.5<br/>Dangers pour<br/>l'environneme<br/>nt</b> |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>DOT (É-U)</b>  | Aucun(e)                       | Non réglementé pour le transport                       | Aucun(e)                                                          | Aucun(e)                                    | Non                                                   |
| <b>ADR/RID UE</b> | Aucun(e)                       | Non réglementé pour le transport                       | Aucun(e)                                                          | Aucun(e)                                    | Non                                                   |
| <b>IATA</b>       | Aucun(e)                       | Non réglementé pour le transport                       | Aucun(e)                                                          | Aucun(e)                                    | Non                                                   |
| <b>IMDG</b>       | Aucun(e)                       | Non réglementé pour le transport                       | Aucun(e)                                                          | Aucun(e)                                    | Non                                                   |

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :**  
Aucun(e)

**14.7 Transport en vrac selon les instruments de l'IMO :**  
Non applicable

### SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

**Inventaires internationaux :**

**Inventaire TSCA de l'EPA (É-U) :** Tous les composants sont répertoriés ou exemptés sur l'inventaire TSCA de l'EPA.

**Loi canadienne sur la protection de l'environnement :** Tous les composants sont répertoriés dans la DSL ou NDSL du Canada.

**Inventaire de l'UE :** Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exemptés dans l'inventaire EINECS.

**Réglementations australiennes :** Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire AICS de l'Australie.

**Réglementations chinoises :** Tous les composants sont répertoriés dans l'IECSC (Inventaire chinois des substances chimiques existantes).

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                             |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                           | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge<br>fluorescente (CG333A, CG329A,<br>CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 10 sur 12                            |

**Réglementations Coréenne:** Tous les composants sont répertoriés dans le Korean Existing Chemical List (KECL).

**Réglementations philippines :** Ce produit est un article et non soumis aux exigences de notification chimique.

**Réglementations japonaises :** Ce produit est un article et non soumis aux exigences de notification chimique.

**Réglementations néo-zélandaises :** Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire de la Nouvelle-Zélande.

**Réglementations Taiwan:** Tous les composants sont répertoriés dans le Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI).

### Gouvernance des dépenses politiques d'entreprise RÈGLEMENTATIONS

**CERCLA :** Les déversements de ce produit doivent être signalés au National Response Center. De nombreux états possèdent des exigences de signalement des déversements plus strictes. Le signalement des déversements est requis par les réglementations locales, régionales et fédérales.

**SARA, section 302 de l'EPA :** Ce produit ne contient pas de produits chimiques réglementés par le SARA, section 302.

**Classification des dangers, SARA section 311 de l'EPA :** Classé conformément à la Section 2 de cette FDS

**SARA, section 313 de l'EPA :** Ce produit contient les produits chimiques suivants réglementés par SARA

Titre III, section 313 : Aucun(e)

**Californie, proposition 65 :** Ce produit contient les produits chimiques suivants dont l'état de Californie sait qu'ils sont cancérigènes, toxiques pour la reproduction ou qu'ils provoquent des anomalies congénitales : Aucun(e).

### RÈGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

#### **UNION EUROPÉENNE :**

**WGK allemande :** Non déterminé(e).

**Autres réglementations européennes :** Ce produit est classé et étiqueté conformément au règlement CLP CE suivant les règles en matière de classification des mélanges. Cette Fiche de données de sécurité est conforme aux conditions du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, article 59(1), de la liste des candidats telle qu'actuellement publiée par l'ECHA :** Non répertorié(e).

**Règlement (CE) n° 143/2011 Annexe XIV Substances soumises à autorisation :**  
Non répertorié(e).

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH Annexe XVII Substances soumises à restriction de commercialisation et d'utilisation telle que modifiée :** Non répertorié(e).

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 11 sur 12                            |

### JAPON :

**Loi sur l'évaluation des substances chimiques et la réglementation de leur fabrication, etc. :** Non réglementé(e).

Alcools, C12-14-secondaires, -éthoxylés      Numéro MITI : 7-97  
**Évaluation de la priorité de la substance chimique :** Répertoire(e)

**ISHA Japon :** Non répertorié(e).

**Loi sur le contrôle des substances toxiques et nocives :** Non répertorié(e).

**Loi sur le contrôle de la pollution de l'air :** Non répertorié(e).

**Loi sur la prévention de la pollution de l'eau :** Non répertorié(e).

**Loi sur les contre-mesures en cas de contamination du sol :** Non répertorié(e).

**Loi sur la confirmation, etc., des quantités déversées de substances chimiques spécifiques dans l'environnement et la promotion des améliorations apportées à leur gestion (loi PRTR-SDS) :**

Alcools, C12-14-secondaires, -éthoxylés      Numéro MITI : 7-97  
**Loi PRTR-SDS :** Répertoire(e)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Non requise

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

|                     |                  |                     |                            |
|---------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>Codes NFPA :</b> | <b>Santé : 2</b> | <b>Incendie : 0</b> | <b>Instabilité : 0</b>     |
| <b>Codes HIMS :</b> | <b>Santé : 2</b> | <b>Incendie : 0</b> | <b>Danger physique : 0</b> |

### Phrases SGH pour référence (se référer aux sections 2 et 3) :

Toxicité aquatique aiguë 1 – Toxicité aquatique aiguë, catégorie 1  
 Toxicité aquatique aiguë 3 – Toxicité aquatique aiguë, catégorie 3  
 Toxicité aiguë 2 – Toxicité aiguë, catégorie 2  
 Toxicité aiguë 3 – Toxicité aiguë, catégorie 3  
 Toxicité aiguë 4 – Toxicité aiguë, catégorie 4  
 Toxicité chronique pour le milieu aquatique 1 – Toxicité aquatique chronique, catégorie 1  
 Toxicité chronique pour le milieu aquatique 2 – Toxicité aquatique aiguë, catégorie 2  
 Lésions oculaires 1 : 1 – Lésions oculaires, catégorie 1  
 Irrit. des yeux 2A – Irritation des yeux, catégorie 2A  
 Tox. repro. 1B - Toxique pour la reproduction, catégorie 1B  
 Corr. resp. : Corrosif pour les voies respiratoires.  
 Corr. cutanée 1B : Corrosion cutanée, catégorie 1B

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

|                         |                                                                       |                                                                |                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>N° de FDS :</b>      | 287, RÉV. H<br>PITNEY BOWES, INC.                                     | <b>Date d'entrée en vigueur :</b><br><b>Date de révision :</b> | 11 février 2010,<br>14 décembre 2022 |
| <b>Nom du produit :</b> | Cartouche d'encre rouge fluorescente (CG333A, CG329A, CG380A, CG325A) | <b>Page :</b>                                                  | 12 sur 12                            |

Irrit. cutanée 2 : Irritation cutanée, catégorie 2  
 Sens. cutanée 1A – Sensibilisation cutanée, catégorie 1A  
 H301 Toxique en cas d'ingestion.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion  
 H311 Toxique au contact de la peau  
 H312 Nocif par contact cutané  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires  
 H315 Provoque une irritation cutanée  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves  
 H319 Provoque une grave irritation des yeux  
 H330 Mortel en cas d'inhalation  
 H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques  
 H402 Nocif pour les organismes aquatiques  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme  
 EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires

Cette FDS est conforme aux réglementations (UE) n° 1907/2006 et 2020/878, à la loi américaine OSHA Hazcom 2012 (29 CFR1910.1200), au SIMDUT 2015, Canada et au SGH. Cette FDS est conforme aux critères SGH japonais.

**Date de la présente** 14 décembre 2022

**révision :**

**Synthèse de la révision :** Modification apportée au format pour (UE) n° 2020/878, la loi américaine OSHA Hazcom (29 CFR1910.1200), le SIMDUT du Canada et pour se conformer aux critères SGH japonais.  
Modification apportée aux composants répertoriés, modification de toutes les sections.

**Date de la révision précédente :** 19 février 2020

**Date d'approbation par Gensuite :**

**FDS préparée par :** Chemical Review Team (CRT)