

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	1 sur 9

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial :** Encre postale bleue  
**Référence de commande :** SL-893-5SB; SL-898-0SB; SL-865-9SB; SL-870-2BL

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

**Utilisation du produit :** Cartouche d'encre

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

**Fabricant :**

**Site aux É-U :**  
Pitney Bowes Inc.  
27 Waterview Drive  
Shelton, CT 006484  
États-Unis

**Site en France :**  
Immeuble VOX  
5 rue Francis de Pressensé  
CS 20012  
93456 Saint Denis La Plaine Cedex  
France

**Distributeur au Canada :**  
Pitney Bowes  
30 Pedigree Ct Unit 1  
Brampton,  
CAN-ON L6T 5T8  
Canada

**Numéro d'information :**  
+1-800-243-7824

0 825 850 825

905-219-3000

**E-mail :** [ehs@pb.com](mailto:ehs@pb.com)

**Site Web SDS :** [www.pb.com/sds](http://www.pb.com/sds)

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'urgence en cas de déversement**    *203-922 5340*    *00-1-203-922 5340*  
*Amérique du Nord*    *International*

**Date de préparation de la FDS :** 24 janvier 2024

### 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 (1272/2008) :** Non classé comme dangereux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage :

**-US OSHA Hazcom 2012: (29 CFR1910.1200) / Canada WHMIS 2015:**  
Non requis

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	2 sur 9

### -CLP/GHS (1272/2008):

EUH208 Contient du 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers :** Aucun

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2 Mélanges :

Nom chimique	N° CAS	N° EINECS/ N° d'enr. REACH.	Classification SGH Règlement (CE) n° 1272/2008	%
Eau	7732-18-5	231-791-2	Non dangereux	60-80
Glycérine	56-81-5	200-289-5	Non dangereux	10-15
Glycol	Secret de fabrication	Secret de fabrication	Non dangereux	5-10
Phtalocyanine de cuivre, dérivés sulfo sulfamoylé, sels de sodium	90295-11-7	291-001-7	Non dangereux	1-5
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	Tox. 4 (H302) ATE 670 mg/kg Irrit. cutanée 2 : 2 (H315) Sens. cutanée 1 : 1 (H317) SCL >0,05 % Lésions oculaires 1 : 1 (H318) Toxicité aiguë pour le milieu aquatique 1 (H400) (facteur M 10) Toxicité aquatique aiguë 2 : 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 pendant plusieurs minutes 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 irritation légère

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	3 sur 9

de la peau et des yeux. Une surexposition aux vapeurs ou au brouillard peut provoquer une irritation des voies respiratoires, de la toux, des vertiges, une somnolence, des maux de tête et des nausées. L'ingestion peut provoquer des douleurs abdominales, des diarrhées, des vertiges, une somnolence, des maux de tête et des nausées.

- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers 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 connu.

**Produits de décomposition dangereux :** Oxydes de carbone.

**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 : Contenir le déversement et l'absorber à l'aide d'un absorbant inerte. Placer dans un conteneur approprié en vue d'une mise au rebut adéquate.

Petit déversement : Essuyer avec un matériaux absorbant et placer dans un récipient approprié pour élimination. Nettoyer 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.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	4 sur 9

### 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 la portée des enfants.

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

Encre pour machine à affranchir

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

### 8.1 Paramètres de contrôle :

Nom chimique	Limites d'exposition
Eau	Aucune limite établie.
Glycérine	
États-Unis	15 mg/m <sup>3</sup> TWA (poussière totale) OSHA PEL 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (fraction respirable) OSHA PEL
Australie	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Allemagne	200 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable) ; 400 mg/m <sup>3</sup> STEL (inhalable)
Espagne	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
France	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Glycol	Aucune limite établie.
Phtalocyanine de cuivre, dérivés sulfo sulfamoyl, sels de sodium (sous forme de poussières de cuivre)	
États-Unis	1 mg/m <sup>3</sup> TWA ACGIH TLV 1 mg/m <sup>3</sup> TWA OSHA PEL 1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Australie	0,01 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable) ; 0,02 mg/m <sup>3</sup> STEL (inhalable)
Allemagne	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Espagne	1 mg/m <sup>3</sup> TWA ; 2 mg/m <sup>3</sup> STEL
France	
1,2-Benzisothiazolin-3-one	Aucune limite établie.

Se référer aux réglementations locales pour les limites d'exposition professionnelle non mentionnées ci-dessus.

### 8.2 Contrôles de l'exposition :

**Contrôles techniques :** Ventilation générale suffisante pour maintenir l'exposition en dessous des limites d'exposition.

**Protection respiratoire :** Normalement non nécessaire.

**Protection de la peau :** Normalement non nécessaire. Porter des gants en caoutchouc si nécessaire pour éviter le contact avec la peau.

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

**Autres :** Non requis.

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Aspect :</b> Liquide bleu	<b>Densité de vapeur :</b> Non déterminée
<b>Couleur :</b> Bleue	<b>État physique :</b> Liquide

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	5 sur 9

<b>Odeur :</b> Légère	<b>Densité relative :</b> 1,00-1,10
<b>Seuil olfactif :</b> Non déterminée	<b>Hydrosolubilité :</b> Miscible
<b>pH :</b> 8-9	<b>Coefficient de partage octanol/eau :</b> Non déterminée
<b>Point de fusion/point de congélation :</b> Non déterminée	<b>Point d'auto-inflammation :</b> Non déterminée
<b>Point d'ébullition :</b> Non déterminée	<b>Température de décomposition :</b> Non déterminée
<b>Point éclair :</b> >93,0 °C (>199,4 °F) (CC)	<b>Viscosité cinématique :</b> Non déterminée
<b>Taux d'évaporation :</b> Non déterminée	<b>Caractéristiques des particules :</b> Non applicable
<b>Limites d'inflammabilité :</b> LIE : Non applicable LSE : Non applicable	<b>Inflammabilité :</b> Non applicable
<b>Pression de vapeur :</b> Non déterminée	<b>Pression de vapeur relative @20 °C :</b> (Air = 1) Non déterminée

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

<b>Propriétés explosives :</b> Aucun	<b>Propriétés oxydantes :</b> Aucun
<b>Viscosité dynamique (mPa/s) :</b> 1-5	

### 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.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun connu.

#### 10.4 Conditions à éviter :

Aucun connu.

#### 10.5 Matières incompatibles :

Éviter les oxydants forts, les acides et les bases fortes.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

Oxydes de carbone.

## 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.

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	6 sur 9

**Ingestion :** L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des douleurs abdominales, des maux de tête, des vertiges, une somnolence, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

**Inhalation :** L'utilisation normale n'est pas supposée provoquer d'effet néfaste. De fortes concentrations de vapeur dues au chauffage peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures avec possibilité de maux de tête, de vertiges, de somnolence et de nausées.

### Valeurs de toxicité aiguë :

Catégories de cycle de vie des	Sans effet toxique aigu		
Eau	Sans effet toxique aigu		
Glycérine	DL50: 6 500 mg/kg LC50 : > 570 mg/m³/ 1 h	Rat Rat	Orale Inhalation
Glycol	Aucune donnée disponible		
Phtalocyanine de cuivre, dérivés sulfo sulfamoyle, sels de sodium :			
	Sans effet toxique aigu		

**Irritation :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosivité :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

Exposition unique : En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Exposition répétée : En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. 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 :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Reprotoxicité :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Risque d'aspiration :** En se basant sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés de perturbation endocrinienne : Aucun connu.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	7 sur 9

### 12.1 Toxicité :

Aucune donnée disponible pour le produit.

Glycérine : LC50 Daphnia magna (puce d'eau) >10 000 mg/l/ 24 h

LC50 Poisson rouge >5 000 mg/l/ 24 h

### 12.2 Persistance et dégradabilité :

Aucune donnée disponible pour le produit.

Glycérine : Facilement biodégradable.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation :

Aucune donnée disponible pour le produit.

Glycérine : Un FBC estimé à 3 a été calculé chez les poissons pour la glycérine, en utilisant un log Kow de -1,76 et une équation dérivée d'une régression. Selon un système de classification, cet FBC suggère que le potentiel de bioconcentration dans les organismes aquatiques est faible.

### 12.4 Mobilité dans le sol :

Aucune donnée disponible pour le produit.

Glycérine : On s'attend à ce qu'elle ait une très grande mobilité dans le sol

### 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 :

Aucun connu.

### 12.7 Autres effets néfastes :

Aucun.

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

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b>	19 avril 2023
		<b>Date de révision :</b>	24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	8 sur 9

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Aucun

### 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 dans l'inventaire TSCA de l'EPA. **Loi canadienne sur la protection de l'environnement :** Contient des ingrédients qui ne figurent pas dans la Liste des substances domestiques (Domestic Substances List ou DSL) canadienne. Les cartouches d'encre sont exemptes.

#### 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 :** Conformément à la classification SGH l'OSHA à la section 2 de cette FDS.

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

Titre III, section 313 : Phtalocyanine de cuivre, dérivés sulfo sulfamoyl, sels de sodium  
(Composés de cuivre 1-5 %)

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

#### RÈGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

**WGK allemande :** Non déterminée

**Autres réglementations européennes :** Ce produit est classé et étiqueté conformément au CLP de la CE suivant les règles sur la classification du mélange. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de la réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH), (CE)1272/2008 et de la réglementation (CE) 2020/878.

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

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

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique :



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

<b>N° de FDS :</b>	413, RÉV. B PITNEY BOWES INC.	<b>Date d'entrée en vigueur :</b> <b>Date de révision :</b>	19 avril 2023 24 janvier 2024
<b>Identificateur de produit :</b>	Encre postale bleue	<b>Page :</b>	9 sur 9

Non requise.

### SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

**Codes NFPA :** Santé : 1 Incendie : 0 Instabilité : 0  
**Codes HIMS :** Santé : 1 Incendie : 0 Danger physique : 0

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

Aucun

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

**Date de la présente révision :** 24 janvier 2024  
**Synthèse de la révision :** Ajout de phrase EUH en section 2 et de composition en section 3  
**Date de la révision précédente :** 19 avril 2023.