

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur :	19 février 2009
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	1 sur 7

**SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE
ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE**
1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Cartouche d'encre noire (CG331A, CG342A, CG346A, CG347A)
Référence de commande : 787-BP, 787-2, 787-3, 789-BP, 78P-K, 78P-B, 78P-Z, SL-787-3

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

Fabricant:	Site France :	Distributeur au Canada :
Site aux É-U :		
Pitney Bowes Inc. 27 Waterview Drive Shelton, CT 006484 United States	Immeuble VOX 5 rue Francis de Pressensé CS 20012, 93456 La Plaine Saint Denis Cedex France	Pitney Bowes 30 Pedigree Ct Unit 1 Brampton, CAN-ON L6T 5T8 Canada
Numéro d'information :		
+1 -800-243-7824	+33 825 850 825	905-219-3000
E-mail :	ehs@pb.com	
Site web pour FDS :	www.PB.com/SDS	

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Date de préparation de la FDS : 21 février 2020

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS
2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP/SGH (1272/2008) : Non classé comme dangereux.

US OSHA Hazcom 2012: (29 CFR1910.1200): Non classé comme dangereux.

Canada WHMIS 2015: Non classé comme dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage :

Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers : aucun

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
3.1 Substances :

Nom chimique	N° CAS	N° EINECS / No. REACH	Réglementation de classification SGH (EC) N° 1272/2008	%
Eau	7732-18-5	231-791-2	Non applicable	65-85

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	19 février 2009 17 juin 2024
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	2 sur 7

2,7-Naphthalenedisulfonic acid, -4-amino-5-hydroxy-, coupled with 3-aminophenol, diazotized 5-amino-2-[(4-aminophenyl)amino]benzenesulfonic acid and diazotized benzenamine, salts	Propriétaire	Propriétaire	Irrit. oculaire 2A (H319) Toxicité chronique pour milieu aquatique 3 (H412)	<2.5
Substituted naphthalene sulfonate salt	85585-91-7	423-940-7	Cor. oculaire 1 (H318) Tox. aquatique aigüe 2 (H411)	<2.5
Sodium Benzeneoxybispropylene sulfonate	119345-04-9	601-601-6	Cor. oculaire 1 (H318) Susceptible de nuire à la Fertilité. (H361f)	<0.3
1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	Tox. aiguë 4 (H302) Irrit. cutanée 2 (H315) Lésions oculaires 1 (H318) ; Sens. cutanée 1 (H317) ; Tox. aqua. aigüe. Tox. 1 (M facteur. 10x) (H400) ; Chron. Aqua. Tox. 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 grande 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.

Informations à l'usage du médecin : traiter selon les symptômes.

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

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur :	19 février 2009
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	3 sur 7

5.2 Dangers spécifiques dus à la substance ou au mélange, dangers

d'incendie ou d'explosion : Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote et hydrocarbures volatiles.

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 et procédures d'urgence :

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Il est recommandé de le tenir à l'écart des conduits d'écoulement de l'eau, des eaux de surface et des nappes phréatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Déversement important : non vendu en grandes quantités.

Petit déversement : Essuyer avec un torchon 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 d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

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

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

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle :

Nom chimique	Limites d'exposition
Eau	Aucune limite établie.
2,7-Naphthalenedisulfonic acid, -4-amino-5-hydroxy-, coupled with 3-aminophenol, diazotized 5-amino-2-[(4-aminophenyl)amino] benzenesulfonic acid and diazotized benzenamine, salts	Aucune limite établie.
Substituted naphthalene sulfonate salt	Aucune limite établie.
Sodium Benzeneoxybispropylenesulfonate	Aucune limite établie.
1,2-Benzisothiazolin-3-one	Aucune limite établie.

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles techniques : Non requis.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur :	19 février 2009
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	4 sur 7

Protection respiratoire : Non requis.

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 :

Aspect : Cartouche d'encre contenant un liquide noir.	Densité de vapeur : Non déterminée
Odeur : Aucune odeur	Densité : Non déterminée
Seuil olfactif : Non applicable	Hydrosolubilité : Soluble
pH : 7.5-8.5	Coefficient de partage n-octanol/eau : Non déterminé
Point de fusion/point de congélation : non déterminé	Température d'auto-inflammabilité : Non déterminée
Point d'ébullition : Non déterminé	Température de décomposition : Non déterminée
Point d'éclair: >110. 0°C (>230°F) Setaflash CC	Viscosité : Non déterminée
Taux d'évaporation : Non déterminé	Propriétés explosives : Non déterminées
Limites d'inflammabilité : LIE : Non déterminée LSE : Non déterminée	Propriétés comburantes : Non déterminées
Pression de vapeur : Non déterminée	COV : < 240 g/l

9.2 Autres informations :

Aucune

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 :

Aucune connue.

10.4 Conditions à éviter :

Aucune connue.

10.5 Matières incompatibles :

Éviter les agents oxydants forts et les bases.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote et hydrocarbures volatiles.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur :	19 février 2009
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	5 sur 7

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Yeux : Irritant minimal. Basé sur des tests sur les animaux.

Peau : Irritant léger. Basé sur des tests sur les animaux.

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. Une inhalation intentionnelle et prolongée peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

Valeurs de toxicité aiguë :

TAE du produit :	DL50: >5,000 mg/kg	Orale
	DL50: >2,000 mg/kg	Cutanée
Eau	Pas de toxicité aigüe	
Azonaphthalenesulfonate salt:	Pas de toxicité aigüe	
Pacified Reactive Black 31	Pas de toxicité aigüe	
1,2-Benzisothiazolin-3-one:	DL50: 490 mg/kg	Rat
	DL50: >2,000 mg/kg	Rat
		Orale
		Cutanée

Irritation : Selon les études menées sur les animaux, ce produit n'est pas supposé provoquer d'irritation oculaire ou cutanée.

Corrosivité : Selon les études menées sur les animaux, ce produit n'est pas supposé provoquer de corrosion oculaire ou cutanée. Non classé comme produit corrosif.

Sensibilisation : en se basant sur les données disponibles, les critères de classification sensibilisant cutané ne sont pas remplis. Cependant, il contient de la 1,2-benzisothiazoline-3-one et peut provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibles. Aucun des composants n'est un sensibilisant respiratoire.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

Exposition unique : Aucune donnée disponible.

Exposition répétée : Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité : aucun des composants de ce produit n'est classé comme cancérogène 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 n'est pas classé comme présentant un danger pour la reproduction.

Danger par aspiration : Ce produit n'est pas classé comme un danger par aspiration

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
12.1 Toxicité :

Produit : CL50 96 hr tête de boule > 750 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	19 février 2009 17 juin 2024
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	6 sur 7

12.4 Mobilité dans le sol :

Aucune donnée disponible pour le produit.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Non requis.

12.6 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

	14.1 Numéro ONU	14.2 Nom d'expédition des Nations unies	14.3 Classe de danger pour le transport	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement
DOT (É-U)	Aucune	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucune	Non
ADR/RID UE	Aucune	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucune	Non
IATA :	Aucune	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucune	Non
IMDG	Aucune	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucune	Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :

Aucune

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC :

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) : TSCA (TSCA Substances Control Act) : Tous les composants figurent dans l'inventaire des substances chimiques TSCA ou sont exemptés.

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 listés ou exempts dans l'inventaire EINECS.

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

Réglementations Chinoise: Tous les composants sont répertoriés dans le Inventory of Existing Chemical Substances of China (IECSC).

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur :	19 février 2009
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	7 sur 7

Réglementations Philippine: Ce produit est un article et n'est pas sujet aux obligations de notification de produit chimiques.

Réglementations japonaises : Ce produit est un article et n'est pas sujet aux obligations de notification de produit chimiques.

Réglementations New Zealand: Tous les composants sont répertoriés dans le New Zealand inventory.

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

RÉGLEMENTATIONS AMÉRICAINES

CERCLA : Les déversements de ce produit doivent être signalés au Centre de réponse national. De nombreux états possèdent des exigences de signalement des déversements plus strictes. Le signalement des déversements est requis par les réglementations locales, d'état 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 : voir section 2 de cette FDS

SARA, section 313 de l'EPA : Ce produit contient les produits chimiques suivants réglementés par le SARA, Titre III section 313 : aucun

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

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

WGK allemande : Non déterminée

Autres réglementations EU : ce produit est classé et étiqueté en accord avec la réglementation CLP en suivant les règles sur la classification des mélanges. Cette FDS se conforme au Règlement (EC) No 1907/2006 (REACH)

Règlement (EC) No. 1907/2006, REACH Article 59(1) Candidate List publiée par ECHA: non listée.

Règlement (EC) No. 143/2011 Annex XIV liste d'autorisation: non listée.

Règlement (EC) No. 1907/2006, REACH Annex XVII liste de restriction: non listée.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Non requise.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

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

Phrases SGH pour référence (se référer à la section 2 et 3) :

Cor. oculaire 1 – Corrosion oculaire, catégorie 1

Irrit. oculaire 2A : Irritation oculaire,
catégorie 2A

Toxicité aquatique aiguë 2 : Toxicité aquatique aiguë, catégorie 2

Toxicité aquatique aiguë 3 : Toxicité aquatique aiguë, catégorie 3

H318 Provoque des lésions oculaires graves

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H401 Toxique pour les organismes aquatiques.

H402 Néfaste pour la vie aquatique.

Cette FDS est conforme aux règlements (EU) No. 1907/2006 et 2015/830, US OSHA Hazcom 2012 (29 CFR1910.1200), Canada WHMIS 2015 et SGH.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FDS Numéro :	288, RÉV. J PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur :	19 février 2009
Produit Nom :	Cartouche d'encre noire (CG346A, CG347A, CG331A, CG342A)	Page :	8 sur 7

Date de révision : 17 juin 2024

Synthèse de la révision : Changement de format et revue des données fournisseur. Ajout de référence de commande. Changements dans toutes les sections.
Renseignements d'urgence en cas de dispersion changé en novembre 2020

Révision précédente : 15 décembre 2022