



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	1 sur 7

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : Cartouche d'encre Cyan (CG343A)
Référence de commande : 787-D, 78P-Z

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

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

+33 825 850 825

905-219-3000

E-mail :

ehs@pb.com

Site web 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 : 15 décembre 2022

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Hazcom de OSHA 2012, ÉTATS-UNIS : (29 CFR1910.1200) Non classé comme dangereux.

Canada SIMDUT 2015 / 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 :

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	2 sur 7

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 applicable	65-85
Substituted phthalocyanine salt # 4	375380-28-2	428-120-2 / 01-0000017445-69	Cor. oculaire 1 (H318)	<5
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 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.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Peut provoquer une irritation de la peau et des yeux. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

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 : 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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	3 sur 7

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 : non 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 la portée des enfants.

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

Cartouche d'imprimante

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle :

Nom chimique	Limites d'exposition
Substituted phthalocyanine salt # 4	Aucune limite établie.
1,2-Benzisothiazolin-3-one	Aucune limite établie.

8.2 Contrôles de l'exposition :

Contrôles techniques : Utiliser dans un lieu bien ventilé.

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 bleu inodore.	Densité de vapeur : >1
Odeur : Aucune odeur	Densité : 1-1.2
Seuil olfactif : Non applicable	Hydrosolubilité : Soluble
pH : 7.1-7.7	Coefficient de partage octanol/eau : Non déterminé
Point de fusion/point de congélation : Non déterminé	Point d'auto-inflammation : Non déterminé

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	4 sur 7

Point d'ébullition : Non déterminé	Température de décomposition : Non déterminée
Point d'éclair : > 110,0°C (> 230,0°F) Setaflash	Viscosité : > 2 cp
Taux d'évaporation : Non déterminé	Propriétés explosives : Non déterminées
Inflammabilité : (Solide, gaz) Sans objet	Propriétés oxydantes : Non déterminées
Limites d'inflammabilité : LIE : Non déterminée LSE : Non déterminée	COV : < 221 g/l
Pression de vapeur : Non déterminée	

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 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.

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.

Valeurs de toxicité aiguë :

TAE du produit :	DL50 : > 5 000 mg/kg		Orale
	DL50 : > 2 000 mg/kg		Cutanée
Eau	Sans effet toxique aigu		
Substituted phthalocyanine salt # 4:	DL50 : > 2 000 mg/kg	Rat	Orale
1,2-Benzisothiazolin-3-one:	DL50: 490 mg/kg	Rat	Orale
	DL50: >2,000 mg/kg	Rat	Cutanée

Irritation : Peut provoquer une irritation légère de la peau et des yeux. N'est pas classé comme un irritant oculaire sur la base de données de test.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	5 sur 7

Corrosivité : Ceci n'est pas un produit corrosif. N'est pas classé comme un corrosif pour les yeux sur la base de données de test.

Sensibilisation : Ce produit ne répond pas aux critères de classification en tant que sensibilisant cutané. Cependant, le produit contient de la 1,2-benzisothiazol-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 :

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 : Aucune donnée disponible pour le produit.

Reprotoxicité : Aucune donnée disponible pour le produit.

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

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité : Ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

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.

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 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(s) de danger pour le	14.4 Groupe d'emballage	14.5 Dangers pour l'environnement

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	6 sur 7

			transport		
DOT (É-U)	Aucun	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucun	Non
ADR/RID UE	Aucun	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucun	Non
IATA	Aucun	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucun	Non
IMDG	Aucun	Non réglementé pour le transport	Aucune	Aucun	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) : 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 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 sur l'IECSC (Inventaire chinois des substances chimiques existantes).

Réglementations coréennes : tous les composants sont répertoriés sur la KECL (Liste coréenne des produits chimiques existants).

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

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

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

Réglementations taïwanaises : tous les composants sont répertoriés sur le TCSI (Inventaire taïwanais des substances chimiques).

RÉGLEMENTATIONS AMÉRICAINES

CERCLA : Les déversements de ce produit ne doivent pas nécessairement 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, 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 : Classé conformément à la Section 2 de cette FDS.

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

Titre III, section 313 : Aucune

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

N° de FDS :	295, RÉV. G PITNEY BOWES, INC.	Date d'entrée en vigueur : Date de révision :	11 février 2010, 15 décembre 2022
Nom du produit :	Cartouche d'encre Cyan (CG343A)	Page :	7 sur 7

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 : Aucune.

RÉGLEMENTATIONS 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).

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

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

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, REACH, substances soumises à des restrictions de commercialisation et d'utilisation telles que modifiées : Non répertorié.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

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) :

Aqua. aigüe. Tox. 1 : Toxicité aquatique aiguë, catégorie 1

Toxicité chronique de catégorie 4

Toxicité aquatique aiguë 2 : Toxicité aquatique aiguë, catégorie 2

Lésions oculaires 1 : Lésions oculaires, catégorie 1

Irritation cutanée, catégorie 2

Irritation oculaire, catégorie 2

Sensibilisation cutanée catégorie 1

H302 Nocif en cas d'ingestion

H315 Provoque une irritation cutanée

H317 Peut provoquer une allergie cutanée

H318 Provoque des lésions oculaires graves

H400 très toxique pour les organismes aquatiques

H411: toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Cette FDS est conforme aux réglementations (UE) N° 1907/2006 et 2015/830, à la loi américaine OSHA Hazcom 2012 (29 CFR1910.1200), au SIMDUT 2015, Canada et au SGH.

Date de la présente

révision : 15 décembre 2022

Synthèse de la révision : Changement des constituants. Modification de toutes les sections.

Renseignements d'urgence en cas de déversement changé en novembre 2020

Date de la révision précédente : 21 février 2020

FDS préparée par : Chemical Review Team (CRT)