

**SICHERHEITSDATENBLATT**

<b>SDS- Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab: Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbe- zeichnung:</b>	Blaue Tinte (790-BLN, 791- BLN, 79P-BLN, 3UB76A, 3UB77A, 3UB78A)	<b>Seite:</b>	1 von 12

**ABSCHNITT 1: IDENTIFIZIERUNG DER SUBSTANZ/DES GEMISCHS  
UND DES UNTERNEHMENS**

**1. Produktidentifikator**

1

**Handelsname:** Postblaue Tinte (3UB76A, 3UB77A, 3UB78A)  
**Nachbestellnummer:** 790-BLN, 791-BLN, 79P-BLN

**1. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und  
2 Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Produktverwendung:** Tintenstrahldruck für Connect+ 500, 1000, 2000,  
3000 und  
SendPro P 1000, 1500, 2000, 3000

**1. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

3

**Hersteller:**

**US-Niederlassung:**  
Pitney Bowes Inc.  
27 Waterview Drive  
Shelton, CT 006484  
USA

**Deutschland-  
Niederlassung:**  
Pitney Bowes  
Deutschland GmbH  
Poststraße 4-6  
64293 Darmstadt  
Deutschland

**Kanadischer Händler:**  
Pitney Bowes Ltd.  
5500 Explorer Drive  
Mississauga, Ontario  
L4W 5C7  
Kanada

**Telefonnummer für  
Informationen:**  
+1 800 243 7824

+49 615 152 020

+1 905 619 7861

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

**SDB-Website:** [www.pb.com/sds](http://www.pb.com/sds)

**1. Notrufnummer**

4

**Nummer bei** 203-922-5340 +1 203 922 5340  
**Verschüttung** Nordamerika International  
**Informationen**

SDB erstellt am: 25. April 2022

**ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

-US OSHA Hazcom 2012: (29 CFR1910.1200) / Kanada WHMIS 2015 /  
CLP/GHS-Einstufung (1272/2008):

<b>Physikalisch:</b>	<b>Gesundheit:</b>	<b>Umwelt:</b>
Nicht klassifiziert	Sensibilisierung durch	Nicht klassifiziert

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	2 von 12

	Hautkontakt 1A	
--	----------------	--

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### WARNUNG!

Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on; 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol;  
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on.



#### Gefahrenhinweise

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
------	--

#### Sicherheitshinweise

P261	Einatmen von (Sprüh-)Nebel vermeiden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P501	Entsorgung des Inhalts und Behälters nach örtlichen und nationale Bestimmungen auf einer zugelassenen Deponie.

### 2.3 Sonstige Gefahren Keine

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemisch:

Stoffname	CAS-Nr.	EINECS-Nr. / REACH- Registrierungs nr.	GHS-Einstufung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	%
Wasser	7732-18-5	231-791-2	Nicht zutreffend	65-90
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol	126-86-3	204-809-1 / 01-2119954390-39	Skin Sens. 1B (H317) Eye Dam. 1 (H318) Acute Aquatic Tox 3 (H402) Chronic Aquatic Tox. 3 (H412)	<1
1,2-Benzisothiazolin-3-on	2634-33-5	220-120-9 / 01-2120761540-60	Acute Tox. 4 (H302) ATE 670 mg/kg Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) SCL $\geq$ 0,05% Eye Dam. 1 (H318)	<0,05

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	3 von 12

			Acute Aquatic Tox 1 (H400) (M-Faktor 10) Chronic Aquatic Tox. 2 (H411)	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6 / 01-2120764690- 50	Acute Tox. 2 (H330) ATE 0,11 mg/l Acute Tox. 3 (H301) ATE 120 mg/kg (H311) ATE 242 mg/kg Hautätzung 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) SCL $\geq$ 0.002% Acute Aquatic Tox 1 (H400) (M-Faktor 10) Chronic Aquatic Tox. 1 (H410) Resp. Corr. (EUH071)	<0,0 5

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

1

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem, kaltem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen, wenn Reizung entsteht oder anhält.

**Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor der Wiederverwendung waschen. Arzt aufsuchen, wenn Reizung oder Ausschlag entsteht oder anhält.

**Nach Einatmen:** Den Betroffenen an die frische Luft bringen. Arzt aufsuchen, wenn Reizung entsteht oder anhält.

**Nach Verschlucken:** Wenn große Mengen verschluckt wurden, kein Erbrechen herbeiführen. Weder Flüssigkeiten verabreichen noch Erbrechen herbeiführen, wenn der Betroffene bewusstlos ist oder Krämpfe hat. Ärztlichen Rat einholen.

**Hinweise für den Arzt:** Symptomatisch behandeln.

4. **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Kann  
2 allergische Hautreaktionen verursachen. Kann eine leichte Augen- und  
Hautreizung verursachen.

4. **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Sofortige  
3 medizinische Behandlung sollte nicht erforderlich sein.

### ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5. Löschmittel:

1

Wasserdampf, Kohlendioxid, Trockenchemikalien oder Schaum.

#### 5. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	4 von 12

2

**Besondere Brand- und Explosionsgefahr:** Nicht bekannt.  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffoxide und Kohlenwasserstoffe mit niedrigem Molekulargewicht.

5. **Hinweise für die Brandbekämpfung:**

3

Ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6. **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

1

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

6. **Umweltschutzmaßnahmen:**

2

Substanz/Gemisch von Abflussrohren, Oberflächengewässern und Grundwasser fernhalten.

6. **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

3

Großflächige Verschüttung: Kein Verkauf in großen Mengen.  
Kleinflächige Verschüttung: Zündquellen entfernen und den Bereich lüften. Saugen Sie kleine Mengen mit inertem Aufsaugmaterial auf.

6. **Verweis auf andere Abschnitte:**

4

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Angaben zur Entsorgung.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7. **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

1

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Gebrauch gründlich reinigen.

7. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

2

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7. **Spezifische Endanwendungen:**

3

Tinte für Frankiermaschine

### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8. **Zu überwachende Parameter:**

1

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	5 von 12

Stoffname	Expositionsgrenzwerte
Wasser	Kein Grenzwert bestimmt.
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol	Kein Grenzwert bestimmt.
1,2-Benzisothiazolin-3-on	Kein Grenzwert bestimmt.
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	0,2 mg/m <sup>3</sup> TWA, 0,4 mg/m <sup>3</sup> STEL (einatembar) DFG MAK

### Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration (DNEL):

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Population	Expositionsweg	Wert	Wirkung
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol (CAS 126-86-3)	Verbraucher	Inhalativ	1,29 mg/m <sup>3</sup>	Kurzfristig - systemische Wirkung
		Inhalativ	0,43 mg/m <sup>3</sup>	Langfristig - systemische Wirkung
	Arbeiter	Inhalativ	5,28 mg/m <sup>3</sup>	Kurzfristig - systemische Wirkung
		Inhalativ	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Langfristig - systemische Wirkung

### Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Population	Expositionsweg	Wert	Wirkung
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol (CAS 126-86-3)	Nicht zutreffend	Süßwasser	0,04 mg/l	
		Kurzzeitig	0,4 mg/l	Freisetzung
		Meerwasser	0,004 mg/l	
		Sediment	0,32 mg/kg	Süßwasser
		Sediment	0,032 mg/kg	Meerwasser
		Boden	0,028 mg/kg	
		Kläranlage	7 mg/l	Kläranlage

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

2

**Technische Steuerungseinrichtungen:** In gut belüftetem Bereich verwenden.

**Atemschutz:** Nicht erforderlich

**Hautschutz:** Normalerweise nicht erforderlich. Bei Bedarf Gummihandschuhe tragen, um Hautkontakt zu vermeiden.

**Augenschutz:** Normalerweise nicht erforderlich. Schutzbrille tragen, wenn Augenkontakt möglich ist.

**Andere:** Nicht erforderlich

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	6 von 12

### 9. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften: 1

<b>Aussehen:</b> Blaue Flüssigkeit	<b>Dampfdichte:</b> Nicht bestimmt
<b>Farbe:</b> Blau	<b>Physikalischer Zustand:</b> Flüssig
<b>Geruch:</b> Nicht bestimmt	<b>Relative Dichte:</b> 1,04
<b>Geruchsschwelle:</b> Nicht bestimmt	<b>Löslichkeit in Wasser:</b> Nicht bestimmt
<b>pH:</b> 9.1	<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b> Nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b> Nicht bestimmt	<b>Selbstentzündungstemperatur:</b> Nicht bestimmt
<b>Siedepunkt:</b> Nicht bestimmt	<b>Zersetzungstemperatur:</b> Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt:</b> >187,0°C (>368,6°F) (geschlossener Tiegel)	<b>Kinematische Viskosität:</b> Nicht bestimmt
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b> Nicht bestimmt	<b>Merkmale der Partikel:</b> Nicht zutreffend
<b>Entzündbarkeitsgrenzen:</b> Untere: Nicht bestimmt Obere: Nicht bestimmt	<b>Entzündbarkeit:</b> Nicht zutreffend
<b>Dampfdruck:</b> Nicht bestimmt	<b>Relativer Dampfdruck bei 20 °C:</b> (Luft = 1) Nicht bestimmt

#### 9.2.1 Eigenschaften, Sicherheitsmerkmale und Testergebnisse für physikalische Gefahren: Keine festgelegt.

<b>Explosive Eigenschaften:</b> Nicht bestimmt	<b>Oxidierende Eigenschaften:</b> Nicht bestimmt
<b>VOC:</b> < 74 g/l	

#### 9.2.2 Andere Sicherheitsmerkmale: Keine festgelegt.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10. Reaktivität:

1

Keine Reaktion bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10. Chemische Stabilität:

2

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei Erwärmung kann dieses Produkt entflammbare Acetylendämpfe freisetzen.

### 10. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

3

Nicht bekannt.

### 10. Zu vermeidende Bedingungen:

4

Übermäßige Hitze.

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	7 von 12

### 10. Unverträgliche Materialien:

5

Stark oxidierende Materialien und Basen.

### 10. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

6

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickstoffoxide und Kohlenwasserstoffe mit niedrigem Molekulargewicht.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

1

**Nach Augenkontakt:** Kann leichte Augenreizung verursachen. Direkter Kontakt kann Gewebe verfärben.

**Nach Hautkontakt:** Kann Hautreizungen verursachen. Kann Gewebe verfärben.

**Nach Verschlucken:** Das Verschlucken von großen Mengen kann Bauchschmerzen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Müdigkeit, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall hervorrufen.

**Nach Einatmen:** Keine nachteiligen Auswirkungen bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Hohe Dampfkonzentrationen aufgrund einer Erhitzung können Husten, Halsschmerzen, Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Müdigkeit und Erbrechen hervorrufen.

#### Akute Toxizität:

Schätzwerte für akute Toxizität des Produkts:	LD50: >5.000 mg/kg		Oral
Wasser	LD50: >2.000 mg/kg		Dermal
	Nicht akut toxisch		
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol	LD50: >500 mg/kg (keine Todesfälle)	Ratte	Oral
	LD50: >2.000 mg/kg	Ratte	Dermal
1,2-Benzisothiazolin-3-on	LD50: 670 mg/kg	Ratte	Oral
	LD50: >2.000 mg/kg	Ratte	Dermal
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	LD50: 120 mg/kg	Ratte	Oral
	LD50: 242 mg/kg	Ratte	Dermal
	LC50: 0,11 mg/l/für 4 Std.	Ratte	Inhalativ

**Reizung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätzwirkung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung:** Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, die bei sensibilisierten Personen allergische Reaktionen hervorrufen können. Keine der Komponenten ist ein Atemwegsensibilisator.

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	8 von 12

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität:**

Bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Keiner der Inhaltsstoffe dieses Produkts wird als Karzinogen gemäß IARC, OSHA, NTP, ACGIH oder der EU CLP eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### **11.2 Informationen über andere Gefahren**

**11.2.1 Endokrin wirksame Eigenschaften:** Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### **12. Toxizität:**

1

Produkt: 96 h LC50 Pimephales promelas >750 mg/l

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: LC50/96 Std.; Lachsforelle (Oncorhynchus mykiss) 4,77 mg/l;

EC50/48 h Wasserfloh (Daphnia magna) 0,934 mg/l

EC50/72 h Meeralgel 0,072 mg/l

1,2-Benzisothiazolin-3-on: LC50/96 Std.; Lachsforelle (Oncorhynchus mykiss) 1,6 mg/l;

EC50/48 h Wasserfloh (Daphnia magna) 0,934 mg/l

EC50/72 h Pseudokirchneriella subcapitata 70 µg/l

### **12. Persistenz und Abbaubarkeit:**

2

1,2-Benzisothiazolin-3-on: Nicht leicht biologisch abbaubar

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: Nicht leicht biologisch abbaubar

### **12. Bioakkumulationspotenzial:**

3

1,2-Benzisothiazolin-3-on: 6,62 BCF

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on: 5,75 BCF

### **12. Mobilität im Boden:**

4

Keine Daten für Produkt verfügbar.

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	9 von 12

**12. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

5

Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB.

**12. Endokrin wirksame Eigenschaften:**

6

Nicht bekannt

**12. Andere schädliche Wirkungen:**

7

Keine

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**13. Verfahren der Abfallbehandlung:**

1

In Übereinstimmung mit lokalen, bundesstaatlichen und nationalen Bestimmungen entsorgen.

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

	14.1 UN- Nummer	14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	14.3 Transport gefahrenk lassen	14.4 Verpackun gsgruppe	14.5 Umweltgefahre n
<b>US DOT</b>	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein
<b>EU ADR/RID</b>	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein
<b>IATA</b>	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein
<b>IMDG</b>	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein

**14. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:**

6

Keine

**14. Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten:**

7

Nicht zutreffend

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

**15. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische**

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	10 von 12

### 1 Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

#### Internationale Bestandsverzeichnisse:

**US EPA TSCA-Bestandsverzeichnis:** Alle Inhaltsstoffe sind im EPA TSCA-Bestandsverzeichnis gelistet oder davon ausgenommen.

**Kanadisches Umweltschutzgesetz:** Alle Inhaltsstoffe sind in der kanadischen DSL (Domestic Substances List) oder NDSL (Non-Domestic Substances List) gelistet.

**Australische Verordnungen:** Alle Inhaltsstoffe sind im australischen AICS-Bestandsverzeichnis gelistet.

**Chinesische Verordnungen:** Alle Inhaltsstoffe sind im chinesischen Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe (IECSC) gelistet.

**Koreanische Verordnungen:** Alle Inhaltsstoffe sind im koreanischen Verzeichnis bestehender Chemikalien (KECL) gelistet.

**Philippinische Verordnungen:** Dieses Produkt ist eine Ware und unterliegt keinen Benachrichtigungsanforderungen für Chemikalien.

**Japanische Verordnungen:** Dieses Produkt ist eine Ware und unterliegt keinen Benachrichtigungsanforderungen für Chemikalien.

**Neuseeländische Verordnungen:** Alle Inhaltsstoffe sind im neuseeländischen Bestandsverzeichnis gelistet.

**Taiwanesishe Verordnungen:** Alle Inhaltsstoffe sind im taiwanesischen Bestandsverzeichnis für Chemikalien (TCSI) gelistet.

#### US- VERORDNUNGEN

**CERCLA:** Verschüttungen dieses Produkts müssen dem National Response Center gemeldet werden. In vielen Staaten gelten strengere Berichterstattungspflichten bei Chemikalienfreisetzungen. Melden Sie Verschüttungen gemäß nationalen, bundesstaatlichen und lokalen Bestimmungen.

**EPA SARA 302:** Dieses Produkt enthält keine Chemikalien gemäß SARA-Abschnitt 302.

**EPA SARA 311-Gefahrenklassifizierung:** Gemäß Abschnitt 2 dieses SDB klassifiziert.

**EPA SARA 313:** Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die reguliert sind gemäß SARA

Titel III, Abschnitt 313: Keine

**California Proposition 65:** Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die dem Staat Kalifornien als krebserregend und/oder reproduktionstoxisch bekannt sind.

#### INTERNATIONALE VERORDNUNGEN

**Wassergefährdungsklasse:** Nicht bestimmt

**Sonstige EU-Verordnungen:** Dieses Produkt ist klassifiziert und gekennzeichnet gemäß EG CLP entsprechend den Regeln zur Gemischklassifizierung. Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS-Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab:</b> <b>Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbezeichnung:</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	11 von 12

Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), (EG)1272/2008 und Verordnung (EG) 2020/878.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH-Artikel 59(1) Kandidatenliste wie derzeit durch ECHA veröffentlicht:** Nicht gelistet.

**Verordnung (EG) Nr. 143/2011 Anhang XIV zulassungspflichtige Substanzen:** Nicht gelistet.

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH-Anhang XVII - Substanzen mit Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung (in der jeweils gültigen Fassung):** Nicht gelistet.

### 15. Stoffsicherheitsbeurteilung:

2

Nicht erforderlich

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

<b>NFPA-Codes:</b>	<b>Gesundheit: 2</b>	<b>Feuer: 0</b>	<b>Instabilität: 0</b>
<b>HIMS-Codes:</b>	<b>Gesundheit: 2</b>	<b>Feuer: 0</b>	<b>Physikalische</b>
<b>Gefahr: 0</b>			

### GHS-Sätze als Referenz (siehe Abschnitt 2 und 3):

Acute Aqua. Tox. 1 - Akute aquatische Toxizität Kategorie 1  
Acute Aqua. Tox. 3 - Akute aquatische Toxizität Kategorie 3  
Acute Tox. 2 - Akute Toxizität Kategorie 2  
Acute Tox. 3 - Akute Toxizität Kategorie 3  
Chron. Aqua. Tox. 1 - Chronische aquatische Toxizität Kategorie 1  
Chron. Aqua. Tox. 2 - Akute aquatische Toxizität Kategorie 2  
Chron. Aqua. Tox. 3 - Chronische aquatische Toxizität Kategorie 3  
Eye Dam. 1 - Augenschädigung Kategorie 1  
Resp. Corr. - Ätzende Wirkung auf Atemwege.  
Hautätzung 1B - Hautkorrosion Kategorie 1B  
Skin Irrit. 2 - Augenreizung Kategorie 2  
Skin Sens. 1 - Hautsensibilisator Kategorie 1  
H301 Giftig bei Verschlucken.  
H311 Giftig bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H402 Schädlich für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung  
EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

## SICHERHEITSDATENBLATT

<b>SDS- Nummer:</b>	411, REV C PITNEY BOWES, INC.	<b>Gültig ab: Überarbeitet am:</b>	25. April 2022 n.z.
<b>Produktbe- zeichnung :</b>	Blaue Tinte (3UB76A)	<b>Seite:</b>	12 von 12

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 und 2015/830, US OSHA Hazcom 2012 (29 CFR1910.1200), Canada WHMIS 2015 und das GHS.

**Datum der aktuellen** 25. April 2022

**Überarbeitung:**C

**Zusammenfassung der Überarbeitungen:**

Neues SDB

**Datum der vorherigen Überarbeitung:**

n.z.