

SICHERHEITSDATENBLATT

SDS- Nummer:	411, REV B PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab: Überarbeitet am:	25. April 2022 n.z.
Produktbezeichnung:	Blaue Tinte (790-BLN, 791-BLN, 79P-BLN, 3UB76A, 3UB77A, 3UB78A)	Seite:	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

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

SDB-Website:

www.pb.com/sds

1. Notrufnummer

4

**Nummer bei
Verschüttung
Informationen**

203-922-5340	+1 203 922 5340
Nordamerika	International

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):

Physikalisch: Nicht klassifiziert	Gesundheit: Sensibilisierung durch Hautkontakt 1A	Umwelt: Nicht klassifiziert
---	--	---------------------------------------

SICHERHEITSDATENBLATT

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

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-Benzisothiazol	2634-33-5	220-120-9 / 01-2120761540-	Acute Tox. 4 (H302) ATE 670 mg/kg	<0,05

SICHERHEITSDATENBLATT

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

in-3-on		60	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) SCL \geq 0,05% Eye Dam. 1 (H318) 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 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:**

SICHERHEITSDATENBLATT

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

1
Wassernebel, Kohlendioxid, Trockenchemikalien oder Schaum.

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

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**

2 **Unverträglichkeiten:**

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

7. **Spezifische Endanwendungen:**

3

Tinte für Frankiermaschine

SICHERHEITSDATENBLATT

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

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.	Zu überwachende Parameter:
1	

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 ³ TWA, 0,4 mg/m ³ 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 ³	Kurzfristig - systemische Wirkung
		Inhalativ	0,43 mg/m ³	Langfristig - systemische Wirkung
	Arbeiter	Inhalativ	5,28 mg/m ³	Kurzfristig - systemische Wirkung
		Inhalativ	1,76 mg/m ³	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,

SICHERHEITSDATENBLATT

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

wenn Augenkontakt möglich ist.

Andere: Nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

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

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

Explosive Eigenschaften: Nicht bestimmt	Oxidierende Eigenschaften: Nicht bestimmt
VOC: < 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:

SICHERHEITSDATENBLATT

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

3

Nicht bekannt.

10. Zu vermeidende Bedingungen:

4

Übermäßige Hitze.

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
2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol	Nicht akut toxisch		
	LD50: >500 mg/kg (keine Todesfälle)	Ratte	Oral
		Ratte	Dermal
1,2-Benzisothiazolin-3-on	LD50: >2.000 mg/kg		
	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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

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 Atemwegssensibilisator.

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 Meeralge 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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

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.

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
US DOT	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein
EU ADR/RID	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein
IATA	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein
IMDG	Keine	Nicht für Transport reguliert.	Keine	Keine	Nein

14. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

6

Keine

14. Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten:

SICHERHEITSDATENBLATT

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

7

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Wassergefährdungsklasse: Nicht bestimmt

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

NFPA-Codes:	Gesundheit: 2	Feuer: 0	Instabilität: 0
HIMS-Codes:	Gesundheit: 2	Feuer: 0	Physikalische
Gefahr: 0			

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.

SICHERHEITSDATENBLATT

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

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
EUH071: Wirkt ätzend auf die Atemwege.

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:

Zusammenfassung der Überarbeitungen: Neues SDB

Datum der vorherigen Überarbeitung: n.z.