

Sicherheitsdatenblatt

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

Seite: 1 / 7

Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: EZ Dichtungslösung

Nachbestellnummer: 600-0, 601-0, 601-2, 601-5, 601-7, 601-9, 602-0, 602-7, 603-1, 603-2, 604-0, 604-1, 604-2, 605-0, 606-0, 607-0, 607-5, 608-0, SV92276, SV92278

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktgebrauch: Dichtungslösung für Briefpostverarbeitungsmaschinen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Hersteller: Hersteller:

US-Einrichtung:	Deutsche Niederlassung:
Pitney Bowes Inc. 27 Waterview Drive MSC 27-3C Shelton, CT 006484 USA	Pitney Bowes Deutschland GmbH Poststraße 4–6 64293 Darmstadt Deutschland

Telefonnummer für Informationen: 800-243-7824 +49 (0)6151-5202 0

E-Mail: ehs@pb.com

1.4 Notrufnummer

Notfallauskunft bei Freisetzung 203 922 5340 00-1-203 922 5340
Nordamerika *International*

SDB-Erstellungsdatum: 04. Oktober 2017

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

CLP [Klassifizierung, Kennzeichnung und Verpackung]/GHS [global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien]-Einstufung (1272/2008): Nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente: Keine erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren: Keine

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

Abschnitt 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

Name der Chemikalie	CAS-NR.	EINECS-Nummer	GHS-Klassifikation Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	%
Ungefährliche Bestandteile	Gemisch	Gemisch	Nicht zutreffend.	>99.9
N-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-C18) (product preservative)	68391-01-5	269-919-4	Acute Oral Toxicity Category 4 (H302) Skin Corrosion Category 1B (H314) Eye Damage Category 1 (H318) Aquatic Acute Category 1 (H400) M=1 ATE=500 mg/kg	<0.001
Acid Blue 9	3844-45-9	223-339-8	Nicht zutreffend.	<0.001

Weitere Angaben zur GHS-Klassifikation finden Sie in Abschnitt 16.

Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: Spülen für einige Minuten mit viel kaltem Wasser und halten Sie dabei die Augenlider offen um gründliches Spülen zu gewährleisten. Rufen Sie einen Arzt, wenn Reizung auftritt oder anhält.

Haut: Mit Seife und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Rufen Sie einen Arzt, wenn Reizung auftritt oder anhält.

Einatmung: Kein zu erwartender Eintragsweg. Wenn Symptome auftreten, Betroffenen an die frische Luft bringen. Wenn Reizung oder Lungensymptome auftreten, Arzt aufsuchen.

Orale Aufnahme: Bei Verschlucken kein Erbrechen hervorrufen, außer auf Anweisung eines Arztes. Weder Flüssigkeiten verabreichen noch Erbrechen herbeiführen, wenn der Betroffene bewusstlos ist oder Krämpfe hat. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Symptome auftreten.

Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Direkter Augenkontakt kann leichte Beschwerden verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Sofortige medizinische Behandlung sollte nicht erforderlich sein.

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Es kann jedes für den jeweiligen Brand geeignete Löschmittel verwendet werden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Brand- und Explosionsgefahr: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungprodukte: Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Ein vollautomatisches Atemgerät und Vollschutzanzug tragen, um Haut- und Augenkontakt zu vermeiden.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Größere verschüttete Menge: Absorptionsmittel auftragen und in einem geeigneten Behälter entsorgen.

Kleinere verschüttete Menge: Aufwischen und zur Entsorgung in einen Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 für Schutzausrüstungen und Abschnitt 13 für Erwägungen zur Entsorgung.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Berührung mit den Augen vermeiden. Nach Verwendung Hände waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Dichtungslösung für Briefpostverarbeitungsmaschinen

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Name der Chemikalie	Gefahrengrenze
Ungefährliche Bestandteile	Nicht festgelegt.
N-Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-C18) (product preservative)	Nicht festgelegt.
Acid Blue 9	Nicht festgelegt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Maßnahmen: Keine erforderlich.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Hautschutz: Normalerweise nicht erforderlich.

Augenschutz: Normalerweise nicht erforderlich. Berührung mit den Augen vermeiden.

Sonstige Schutzmaßnahmen: Bei normalen Bedingungen nicht erforderlich.

Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Transparente blaue Flüssigkeit.	Dampfdichte: 1,0
Geruch: Geruchlos	Spezifisches Gewicht: 1,002
Geruchsschwelle: Nicht zutreffend.	Löslichkeit in Wasser: Löslich
pH-Wert: Nicht festgelegt.	Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht festgelegt.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht festgelegt.	Selbstentzündungstemperatur: Nicht zutreffend.
Siedepunkt: >93,33 °C (>200 °F)	Zersetzungstemperatur: Nicht festgelegt.
Flammpunkt: Nicht zutreffend.	Viskosität: Nicht festgelegt.
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht festgelegt.	Explosive Eigenschaften: Nicht festgelegt.

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

Zündbereich: UEG (unterer Explosionsgrenzwert): Nicht zutreffend. OEG (oberer Explosionsgrenzwert): Nicht zutreffend.	Oxidierende Eigenschaften: Nicht festgelegt.
Dampfdruck: Nicht festgelegt.	FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN: Nicht festgelegt.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Unter normalen Betriebsbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität:

Beständig.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Keine bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:

Keine bekannt.

Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Augen: Kann leichte Beschwerden verursachen.

Haut: Keine nachteiligen Auswirkungen erwartet.

Orale Aufnahme: Es ist mit keinen gesundheitsschädigenden Auswirkungen zu rechnen.

Dieses Produkt ist bei oraler Aufnahme nicht akut toxisch.

Einatmung: Es ist mit keinen gesundheitsschädigenden Auswirkungen zu rechnen. Dieses Produkt ist bei Einatmung nicht akut toxisch.

Akute Toxizitätswerte:

Produkt

LD50: >5000 mg/kg

Ratte

Oral

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Keine Haut ätzend oder reizend.

Augenschäden/-reizung: Nicht reizend

Atemwegsreizung: Nicht reizend

Sensibilisierung der Atemwege: Kein Sensibilisator der Atemwege.

Sensibilisierung der Haut: Kein Hautsensibilisator.

Aspirationsgefahr: Keine Aspirationsgefahr.

Spezifische Zielorgan-Toxizität:

Einmalige Exposition: Keine Daten verfügbar.

Wiederholte Exposition: Keine Daten verfügbar.

Karzinogenität: Kein Bestandteil dieses Produkts wird von der IARC [Internationale Agentur für Krebsforschung], OSHA [US-Behörde für Arbeits- und Gesundheitsschutz], NTP [Nationales Toxikologieprogramm, USA], ACGIH [American Conference of Governmental Industrial Hygienists] oder den CLP.

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

Keimzell-Mutagenität: Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität: Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:

Für das Produkt sind keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Nicht erforderlich.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine.

Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Gemäß lokalen, Landes- und Bundesbestimmungen entsorgen.

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

	14.1 UN- Nummer	14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung	14.3 Transport- gefährten- klassen	14.4 Ver- packungs- gruppe	14.5 Umwelt- gefährten
US-VERKEHRSMINISTERIUM	Keine	TRANSPORT NICHT GEREGELT.	Keine	Keine	Nein
EU ADR/RID	Keine	TRANSPORT NICHT GEREGELT.	Keine	Keine	Nein
IATA [INTERNATIONALER LUFTVERKEHRSVERBAND]:	Keine	TRANSPORT NICHT GEREGELT.	Keine	Keine	Nein
IMDG (REGELUNG FÜR BEFÖRDERUNG GEFÄHRLICHER GÜTER IM SEEVERKEHR)	Keine	TRANSPORT NICHT GEREGELT.	Keine	Keine	Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Keine

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß
IBC-Code:**

Nicht zutreffend.

Abschnitt 15. Rechtsvorschriften

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Internationale Verzeichnisse:

US-EPA [US-Umweltschutzbehörde]-TSCA [US-Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe]-Verzeichnis: Sämtliche Bestandteile dieses Produkts sind im TSCA-Verzeichnis (Gefahrstoff-Überwachungsgesetz) der US-Umweltschutzbehörde aufgelistet.

Umweltschutzgesetz Kanadas: Sämtliche Bestandteile sind im kanadischen Chemikalienverzeichnis (DSL) aufgelistet.

AUSTRALISCHE VERORDNUNGEN: Sämtliche Komponenten sind im AICS-Verzeichnis (australisches Chemikalienverzeichnis) aufgelistet.

JAPANISCHE VERORDNUNGEN: Sämtliche Komponenten sind im Verzeichnis des japanischen Ministeriums für Wirtschaft, Handel und Industrie aufgelistet.

US-VORSCHRIFTEN

DAS CERCLA [Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act]-GESETZ:

GESETZ: Verschüttete Mengen in Verbindung mit diesem Produkt müssen dem National Response Center nicht gemeldet werden. In vielen Fällen gelten strengere Meldevorschriften bei einer unvorhergesehenen Freisetzung. Unvorhergesehene Freisetzung gemäß den geltenden bundesweiten und lokalen Vorschriften melden.

EPA SARA 302: Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die unter SARA [Superfund Amendments and Reauthorization Act, ein US-Gesetz] Abschnitt 302 reguliert werden.

EPA [US-Umweltschutzbehörde]-SARA [Superfund Amendments and Reauthorization Act, ein US-Gesetz] 311 Gefahreneinstufung: Keine

EPA SARA 313: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, die unter SARA [Superfund Amendments and Reauthorization Act, ein US-Gesetz] Titel III, Abschnitt 313 reguliert werden. Keine. Gemäß der GHS-Einstufung von OSHA in Abschnitt 2 dieses SDB.

Kalifornischer Antrag 65: Dieses Produkt enthält die folgenden Chemikalien, von denen dem Staat Kalifornien bekannt ist, dass sie zu Krebs, Reproduktionstoxizität oder Geburtsfehler führen können: Keine.

INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN

Deutsche WGK: Nicht festgelegt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht erforderlich.

Abschnitt 16. Sonstige Angaben

NFPA-Regelungen (Vereinigung für vorbeugenden Brandschutz der Vereinigten Staaten):

Gesundheit: 0 Feuer: 0 Instabilität: 0

HMIS [System zur Erkennung gefährlicher Materialien]-Codes:

Gesundheit: 0 Feuer: 0 Physikalische Gefahr: 0

GHS-Sätze zum Nachschlagen (Siehe Abschnitt 2 und 3):

Keine

Überarbeitet am: 25. November 2022

Überarbeitungszusammenfassung: Formatänderung. Wechseln Sie zu allen Bereichen.

Vorherige Überarbeitungen: 04. Oktober 2017

SDB-Nummer:	25, REV. N PITNEY BOWES, INC.	Gültig ab:	6. September 1990
Handelsname:	EZ Dichtungslösung	Revisionsdatum:	25. November 2022

SDB erstellt von: Chemical Review Team (CRT)