

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N Pitney Bowes Inc.	発効日:	1990 年 9 月 6 日
		改訂日:	2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	1/9

セクション 1:物質/混合物の特定 及び会社/事業内容

1.1 製品識別子

商品名: EZ シールソリューション
再注文番号: 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, 608-5, SV92276, SV92278

1.2 物質又は混合物の関連する特定された用途及び推奨されない用途

製品の用途: メール機用シーリングソリューション

1.3 安全データシート提供者の詳細

製造者:

米国の施設:

Pitney Bowes Inc.
27 Waterview Drive
Shelton, CT 006484
United States

日本における販売会社:

ピツニーボウズジャパン株式会社
東京都品川区北品川 4-7-35
御殿山トラストタワー12 階

情報に関する電話番号:

800-243-7824 81-3-5657-1200

電子メール:

ehs@pb.com

SDS ウェブサイト:

www.pb.com/sds

1.4 緊急電話番号

流出時の緊急情報

203-922 5340

00-1-203-922 5340

北米

国際

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	2/9

セクション 2:危険有害性の特定

2.1 物質又は混合物の分類

CLP/GHS 分類 (1272/2008): 危険有害物質の区分外。

2.2 表示要素:必要なし。

2.3 その他の危険有害性:本製品は、PBT（難分解性、生物蓄積性、毒性）または vPvB（非常に難分解性、非常に生物蓄積性）に分類される物質を含有しない。

セクション 3:組成/成分情報

3.1 物質:

化学名	CAS#	EINECS#	GHS 分類 規則 (EC) 番号 1272/2008	%
水	7732-18-5	231-791-2	危険有害物質の区分外	>99.9
N-アルキルジメチルベンジルアンモニウムクロリド (C12-C18)（製品防腐剤）	68391-01-5	269-919-4	急性経口毒性区分 4 (H302) 皮膚腐食性区分 1B (H314) 眼に対する損傷区分 1 (H318) 水生急性区分 1 (H400) M=1 ATE=500 mg/kg	<0.001
アシッドブルー 9	3844-45-9	223-339-8	危険有害物質の区分外	<0.001

GHS 分類の詳細については、セクション 16 を参照。

セクション 4:応急措置

4.1 応急措置の説明

目に入った場合: たっぷりの冷水で数分間洗い流し、まぶたを開いたままにして十分にすすぐこと。刺激が生じたり、持続したりする場合は、医師の手当てを受けること。

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	3/9

皮膚に付着した場合: 石けんと水で洗うこと。汚染された衣類を脱ぎ、再使用する前に洗濯すること。刺激が生じたり、持続したりする場合は、医師の手当てを受けること。

吸入した場合: 想定外の進入経路。症状が出た場合は、空気が新鮮な場所に移動させること。刺激や肺の症状が出た場合は、医師に相談すること。

飲み込んだ場合: 飲み込んだ場合、医療従事者の指示がない限り、嘔吐を誘発しないこと。被害者が意識不明または痙攣を起こしている場合は、決して液体を与えたり嘔吐の誘発をしたりしないこと。症状が出た場合は、医師の診断を受けること。

医師に対する特別な注意事項: 対症療法的な治療を行うこと。

4.2 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状:

直接目に入ると、軽い不快感を感じるおそれ。

4.3 即時医療処置及び特別治療の必要性を示す兆候: 即時医療処置の必要はない。

セクション 5: 火災時の措置

5.1 消火剤:

周囲の火に適した媒体を使用すること。

5.2 物質又は混合物から生ずる特有な危険有害性

特殊な火災及び爆発の危険: 知られていない。

危険有害な分解生成物: 知られていない。

5.3 消火を行う者の保護:

皮膚や目に触れないように自給式呼吸器と保護具を着用すること。

セクション 6: 漏出時の措置

6.1 人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置:

目に触れないようにすること。

6.2 環境に対する注意事項:

特別な注意は不要。

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	4/9

6.3 封じ込め及び浄化の方法及び機材:

大量の流出時:吸着材で収集し、適切な容器に入れて廃棄すること。

少量の流出時:拭き取り、容器に入れ、廃棄する。

6.4 他のセクションへの参照:

保護具についてはセクション 8 を、廃棄上の注意についてはセクション 13 を参照すること。

セクション 7:取扱い及び保管上の注意

7.1 安全取扱い注意事項:

目に触れないようにすること。 使用後は手を洗うこと。

7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件:

子供の手の届かないところに置くこと。

7.3 特定の最終用途:

メール機用シーリングソリューション

セクション 8:ばく露防止及び保護措置

8.1 管理パラメーター:

化学名	ばく露限界値
水	未設定
N-アルキルジメチルベンジルアンモニウムクロリド (C12-C18) (製品防腐剤)	未設定
アシッドブルー 9	未設定

8.2 ばく露対策:

設備対策: 必要なし。

呼吸器の保護具: 必要なし。

皮膚の保護具:通常は必要なし。

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	5/9

目の保護具: 通常は必要なし。目に触れないようにすること。

その他: 通常の使用条件では不要。

セクション 9:物理的及び化学的性質

9.1 基本的な物理的及び化学的特性に関する情報:

外観:青色の透明な液体。	相対蒸気密度:1.0
臭い:無臭	比重:1.002
嗅覚しきい値:該当なし	水溶性: 水溶性
pH: データなし	オクタノール/水分配係数: データなし
融点/凝固点: データなし	自然発火温度: 該当なし
沸点 : >93 .33°C (>200°F)	分解温度: データなし
引火点:該当なし	動粘度: データなし
蒸発速度:データなし	爆発特性:データなし
燃焼限界: LEL:該当なし UEL:該当なし	酸化特性:データなし
蒸気圧: データなし	VOC:データなし
粒子特性: 該当なし	

9.2 その他の情報:

なし

セクション 10:安定性及び反応性

10.1 反応性:

通常の使用条件下では反応性はない。

10.2 化学的安定性:

安定している。

10.3 危険有害反応可能性:

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	6/9

知られていない

10.4 避けるべき条件:

知られていない

10.5 混触危険物質:

知られていない

10.6 危険有害な分解生成物:

知られていない

セクション 11:有害性情報

11.1 毒性影響に関する情報:

目に入った場合:軽い不快感を感じる場合がある。

皮膚に付着した場合:副作用はないと思われる。

飲み込んだ場合:悪影響はないと思われる。本製品は、経口摂取による急性毒性なし。

吸入した場合:悪影響はないと思われる。本製品は吸入による急性毒性なし。

急性毒性値:

製品

LD50: >5000 mg/kg

ラット

経口

皮膚腐食性/刺激性: 皮膚腐食性、刺激性なし。

眼に対する損傷/刺激性: 非刺激性

呼吸器への刺激性: 非刺激性

呼吸器感作性:呼吸器感作性なし。

皮膚感作性:皮膚感作性なし。

吸引性呼吸器有害性:本製品に吸引性呼吸器有害性なし。

特定標的臓器毒性:

単回ばく露: データなし。

反復ばく露: データなし。

発がん性: 本製品の成分のいずれも、IARC、OSHA、NTP、ACGIH、又はEU CLP によって発がん性物質の区分外。

生殖細胞変異原性:本製品に関するデータなし。

生殖毒性:本製品に関するデータなし。

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	7/9

11.2 その他の危険有害性についての情報

11.2.1 内分泌かく乱作用: 知られていない

11.2.2 その他の情報:該当するデータなし。

セクション 12:環境影響情報

12.1 毒性:

本製品に関するデータなし。

12.2 残留性及び分解性:

本製品に関するデータなし。

12.3 生物蓄積性:

本製品に関するデータなし。

12.4 土壌中の移動性:

本製品に関するデータなし。

12.5 PBT 及び vPvB 評価結果:

必要なし。成分は PBT または vPvB の基準に合致しない。

12.6 内分泌かく乱作用:

知られていない

12.7 その他の有害な影響:

なし。

セクション 13:廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法

廃棄する場合は、地域、州、地方、連邦又は国の規制に従うこと。

セクション 14:輸送上の注意

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	8/9

	14.1 国連番号	14.2 国連品名	14.3 輸送危険 クラス	14.4 容器等級	14.5 環境負荷物質
US DOT	なし	輸送の規制なし	なし	なし	なし
EU ADR/RID	なし	輸送の規制なし	なし	なし	なし
IATA	なし	輸送の規制なし	なし	なし	なし
IMDG	なし	輸送の規制なし	なし	なし	なし

14.6 特別安全対策:

なし

14.7 IMO 規程に基づくバルク輸送:

該当なし

セクション 15:適用法令

15.1 労働安全衛生法及び環境規制/物質又は混合物に関する特定の法令:

国際インベントリ:

US EPA TSCA インベントリ:この製品の全成分は、EPA TSCA 目録に収載済み。

カナダ環境保護法:全成分は、カナダ DSL に収載済み。

オーストラリアの規制: 全成分は、AICS インベントリ に収載済み。

日本適用法令: 全成分は、METI インベントリに収載済み。

米国適用法令

CERCLA: 本製品の流出事故について、国家対策センターへの報告義務なし。多くの州では、より厳格な流出報告要件が定められている。連邦、州、及び地域の規制下で必要な流出を報告すること。

EPA SARA 302: 本製品は、SARA セクション 302 で規制されている化学物質を含まない。

EPA SARA 311 危険有害性区分:なし

EPA SARA 313: 本製品は、SARA で規制されている以下の化学物質を含む。

タイトル III、セクション 313: 本 SDS のセクション 2 にある OSHA GHS 区分による

安全データシート

SDS 番号:	25, REV N ピツニーボウズ株式会社	有効期限: 改訂日:	1990 年 9 月 6 日 2022 年 11 月 25 日
製品名:	EZ シールソリューション	ページ:	9/9

カリフォルニア州法プロポジション 65:本製品は、カリフォルニア州において、がん、生殖毒性、又は出生異常の原因となることが知られている以下の化学物質を含む。なし。

国際規制

ドイツ WGK:データなし。

その他の EU 規制:本製品の区分及び表示は EC CLP に基づく。この安全データシートは、規則 (EC) No 1907/2006 (REACH) の要件に準拠する。区分は試験データ又は計算方法のいずれかに基づく。

15.2 化学物質安全性評価:

必要なし

セクション 16:その他の情報

NFPA コード: 健康:0 火災: 0 不安定度:0
HIMS コード: 健康:0 火災: 0 物理的危険性:0

参考となる GHS フレーズ (セクション 2 及び 3 を参照)。
なし

本改訂日:

2022 年 11 月 25 日

改訂の概要:

セクション 2、3、9、11、12、14 を変更。日本の法令に対する適合審査

前改訂日:2017 年 10 月 24 日

Gensuite 承認日:

2022 年 11 月 25 日

SDS 作成者:

ケミカル レビュー チーム (CRT)