



安全データシート SDS

【1. 化学品及び会社情報】

製品名 ECOフレンドリーPPバンド (EFタイプ)
会社 大日製罐株式会社
住所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目16番2号
電話番号 03-3251-5214
担当部門 プラスチック事業部

【2. 危険有害性の要約】

化学品のGHS分類: 分類できない、分類対象外

GHSラベル要素:

絵表示: 非該当

注意喚起語: 非該当

危険有害性情報: 非該当

注意書き: 非該当

GHS分類に関係しない又はGHSで扱われない他の危険有害性:

本製品は貯蔵・取扱量が3000kg以上になると消防法の指定可燃物に該当する。

【3. 組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別: 混合物ー着色タイプ (緑・黒色以外)

化学名又は一般名	含有率	官報公示整理番号 (化審法)	CAS No.
ポリプロピレン (再生原料)	97-100%	—	—
炭酸カルシウム	0-3%	(1)-122	471-34-1
顔料	0-0.3%	あり	あり

【4. 応急措置】

吸入した場合: 溶融樹脂から発生するガスを吸入した場合、新鮮な空気のある場所に移ること。

皮膚に付着した場合: 高温の溶融状態で皮膚に付着した場合、大量の冷水をかけて十分に冷却する。

眼に入った場合: 眼球を傷つける可能性があるので、大量の清水でよく洗う。

飲み込んだ場合: 医師に連絡すること。救急措置を施し、このSDSを示して、医師の診断を受ける。

【5. 火災時の措置】

適切な消火剤: 水、二酸化炭素、泡消火剤、粉末消火剤

使ってはならない消火剤: 情報なし

特有の消火方法: 初期火災は多量の水や消火剤を用いて消火する。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防処置: 保護具着用の事。

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成しており、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。

また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

【6. 漏出時の措置】

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置：本品は床に散らかった場合滑りやすいので速やかに処理をする。

環境に対する注意事項：いかなる場所でも放出してはならない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材：本品を掃き取り、回収または廃棄する。

【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い：可燃性があるため、作業場では火気をみだりに使用する事を避け、整理整頓に努める。

運搬・機械にセット時は落下させたり、急な持ち上げ作業をしない。

保管：直射日光・水濡れ・急激な温度変化を避ける。貯蔵場所ではみだりに火気を使用しない。

長時間の保管は避けて、出来るだけ早めに使用する。

【8. ばく露防止及び保護措置】

許容濃度等：日本産業衛生学会：知見なし

設備対策：バンド融着時等に分解ガス・ミスト等が発生する可能性があるため、作業場の換気を充分に行う。

保護具：通常作業時には必要ないが、粉塵が発生する場合は、防塵マスクを着用する。

【9. 物理的及び化学的性質】

物理状態：バンド

色：カラー（緑・黒色以外）

臭い：無臭

融点：150～165℃

沸点又は初留点及び沸点範囲：知見なし

可燃性：あり

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界：知見なし

引火点：約 375℃（推定）

自然発火点：約 490℃（推定）

分解温度：知見なし

p h：測定不可

動粘性率：知見なし

溶解度：水に対して不溶

n オクタノール／水分配係数：知見なし

蒸気圧：知見なし

密度（比重）：0.88～0.92

相対ガス密度：知見なし

粒子特性：知見なし

【10. 安定性及び反応性】

反応性：自己反応性・爆発性なし

化学的安定性：常温では安定

危険有害反応可能性：知見なし

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成しており、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。

また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

避けるべき条件：特になし
混触危険物質：特になし
危険有害な分解生成物：特になし

【1 1. 有害性情報】

急性毒性：知見なし
皮膚腐食性／刺激性：知見なし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：知見なし
呼吸器感作性又は皮膚感作性：知見なし
生殖細胞変異原性：知見なし
発がん性：知見なし
生殖毒性：知見なし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）：知見なし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）：知見なし
誤えん有害性：知見なし

【1 2. 環境影響情報】

生態毒性：データなし
残留性・分解性：データなし
生態蓄積性：データなし
土壌中の移動性：データなし
オゾン層への有害性：データなし

【1 3. 廃棄上の注意】

環境上望ましい廃棄：廃棄物に関する法律・規則・条例に従って処理して下さい。

【1 4. 輸送上の注意】

国連分類：国連定義の危険物に該当しない。
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策：火気・水濡れ厳禁。変形の原因になる乱暴な扱い（落下・衝撃・引きずる等）をしない。
国内規制がある場合の規制情報：消防法の規定に従う。

【1 5. 適用法令】

消防法：指定可燃物 合成樹脂類（指定数量 3000 k g 以上）
外国為替及び外国貿易法：輸出貿易管理令別表 16 項該当品目(チャッチオール規制物質)に該当するので、
経済産業省のガイドラインの参照が望ましい。

本データシートは、一般的な取り扱いを対象について、現時点で入手できる資料・情報・データに基づいて作成しており、記載の情報は新しい知見により改訂されることがあります。
また、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

【16. その他の情報】

本文章は、製品の安全情報を記したものです。記載の情報は新しい知見により改訂される事があります。

参考文献 JIS Z 7253 (2019)

作成日：2023 年 6 月 12 日

改訂日：－