

製品安全データシート (MSDS)

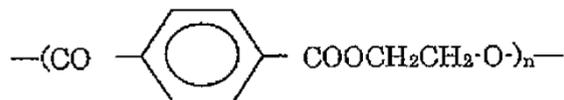
会社名：パックプロ・ジャパン株式会社
住所：東京都足立区東保木間1-24-1-201
電話：03-5686-0800
担当部門：営業部
緊急連絡先：営業部
作成日：2008/7/1
改訂：2013/1/30

製品名 (化学名、商品名等) A-PETシート RA-203

物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名 : ポリエチレンテレフタレート
成分及び含有量 : ポリエチレンテレフタレート98%以上

化学式又は構造式



官庁公示整理番号 : 化審法既存化学物質 7-1022
Cas No. : 25038-59-9
国連分類及び国連番号 : —

危険有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない。
危険性 : 特になし 但し着火源があれば燃える。
有害性 : なし。
環境影響 : なし。

応急処置

目に入った場合 : 通常の異物が入った場合と同一処置。
水でよく洗い、異常のある場合は医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 特に応急処置不要。
吸入した場合 : —
飲み込んだ場合 : —

火災時の措置

消火方法 : 一般的消火方法
消火剤 : 水・炭酸ガス・粉末等一般消火剤
呼吸用保護具 : 消化時、アセトアルデヒド、一酸化炭素等の有害ガスを吸う恐れがある為、自給式の呼吸装置等の装備が望ましい。

漏出時の措置

漏 出 性 : シート屑の場合、掻き集めるか掃除機で集めて廃棄、又は焼却。

取扱い及び保管上の注意

取 扱 い : ロール状物は重量物の為、落下に注意。
また、加工中強力な静電気を発生することがある為、加工機には適宜静電気除去装置を設置することが必要である。
シートの切れ端を踏むと、滑って転倒する恐れがあるので注意すること

保 管 : 重量物のため、荷崩れ防止、火気から遠ざけて保管等、一般的注意が必要

暴露防止措置

管 理 濃 度 : —

許 容 濃 度 : 日本産業衛生学会 (— 年度版) : —
ACGIH (— 年度版) : —

設 備 対 策 : —

保 護 具 :

呼 吸 用 保 護 具 : —

保 護 眼 鏡 : シートを粉砕する作業を行なう場合は、保護眼鏡等の使用が望ましい。

保 護 手 袋 : シートを扱う場合、フィルム先端が鋭くなりやすいため、保護手袋使用が望ましい。

保 護 衣 : —

物理／化学的性質

外 観 等 : 固体 (シート)

沸 点 : °C 蒸気圧 : Pa (°C) 揮発性:

融 点 : 255°C 比重又は嵩比重 : 1.34 (°C)

初 留 点 : °C

溶解度 (水) : 不溶 % (°C)

そ の 他 : % (°C)

危険性情報 (安定性・反応性)

引 火 点 : °C 発火点 : 508°C

爆 発 限 界 : 上限 : % 下 限 : %

可 燃 性 : あり。着火源があれば燃える。

発 火 性 : なし (自然発火性、水との反応性)

酸 化 性 : なし

自己反応性

- ・爆発性 : なし

粉 塵 爆 発 性 : シートの粉砕作業を行う場合には、静電気による粉塵爆発の危険性があるので、静電気除去装置を適宜設置する必要がある。

安定性・反応性 : 安定

そ の 他 :

有害性情報（人についての症例、疫学的情報も含む）

皮膚腐食性	: なし
刺激性（皮膚、眼）	: なし
感作性	: なし
急性毒性（50%致死量を含む）	: なし
亜急性毒性	: なし
慢性毒性	: なし
癌原性	: なし
変異原生（微生物、染色体異常）	: なし
生殖毒性	: なし
催奇性	: なし
その他（水と反応して有害なガスを発生する等を含む）	: なし

環境影響情報

分 解 性	: なし
蓄 積 性	: なし
魚 毒 性	: なし
そ の 他	: 海洋生物、鳥類が摂取するのを防止するために海洋水域では投棄してはならない。

廃棄上の注意

特になし。一般的な焼却、或いは埋め立て。	
焼 却	: 「大気汚染防止法」等に適合した焼却設備を用いて焼却する。
埋 立	: 廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い、公認の処理業者にて処理する。

輸送上の注意 : 重量物のため、荷崩れ防止に注意。

適用法令 : 消防法（「指定可燃物」「その他指定可燃物に類する物品」として、市町村条例に定められている場合）
: 食品衛生法（食品包装用として使用する場合）
: 廃棄物の処理および清掃に関する法律（産業廃棄物、廃プラスチック類）

その他（内容記載問合せ先、引用文検討）

: 食品用プラスチック衛生学
厚生省環境衛生局 食品化学課 編（講談社）p.218

記載内容の取扱い

- 記載内容は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、新しい知見により改訂されることがあります。
- また、注意事項は通常取扱いを対象としたものであって、特別の取扱いをする場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
- 記載内容は情報提供を主目的とするものであって、保証するものではありません。