

製品安全データシート(MSDS)

会社名：株式会社ジャパンアイビック
住所：千葉県花見川区作新台5丁目4番1号
担当部門：開発営業部
電話番号：043-259-9461
FAX番号：043-259-9571
緊急連絡先：043-259-9461
作成日：2007年9月3日

製品名：PE-5030 フレキバンド
主な用途：樹脂製保温フレキ用バンド

組成及び成分情報

化学名：高密度ポリエチレン
組成：高密度ポリエチレン 96%以上
 添加剤（安定剤等） 1%以下
 着色剤 0~3%

化学式又は構造式 — (CH₂-CH₂)_m —
官報公示整理番号（安衛法・化審法） (6) - 1
CAS番号 9002-88-4
危険有害成分 P R T R法の指定化学物質は含有しない。

危険有害性の要約

危険有害性の分類基準に該当しない。

応急処置

目に入った場合：通常使用条件では、目に入ることはない。
皮膚に付着した場合：一般的には付着しても問題はない。
 溶融物が付着した場合には、衣服の上から大量の水をかけ十分に冷却し、衣服を脱がせ、医師の手当てを受ける。
吸入した場合：通常使用条件では、吸入することはない。
飲み込んだ場合：不快感を覚えたときは、医師の診断を受ける。

火災時の措置

消火方法：一般火災と同じ消火方法を用いて差し支えない。
消火剤：水、泡消火剤（エアフォーム）、粉末消火剤等を用いることができるが、水は冷却効果が大きいので水を使用することが望ましい。

漏出時の措置

形状が1mm t×50mm幅の帯状のため、漏出しない。

取扱い及び保管上の注意

取扱い：火気、静電気、衝撃火花などによる着火源の生じないように注意する。
保管：直射日光、水漏れ、高温高湿を避け、火気から遠ざけて保管する。

暴露防止措置

管 理 濃 度 : 該当しない
許 容 濃 度 : なし
設 備 対 策 : 必要なし
保 護 具 等 : 特に必要としない

物理的及び化学的性質

外 観 等 : 高密度ポリエチレンの 1 mm t×50 mm幅の帯状でグレー色
融 点 : 133℃以上
比 重 : 0.956
溶 解 性 : 水に不溶

安定性及び反応性情報

可 燃 性 : 有り (消防法指定可燃物)
発 火 性 : データなし
酸 化 性 : なし
自己反応性・爆発性 : なし
安 定 性 ・ 反 応 性 : 安定。水、海水、空気との反応なし

有害性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

: データなし

環境影響情報

海洋生物、鳥類が摂取することを防止するため、いかなる海岸や水域でも投棄、放出してはならない。

廃棄上の注意

原則として廃棄物は焼却または埋立てによって処理する。焼却する時は、焼却設備を用いて大気汚染防止法等に適合した処理を施し焼却する。埋立てる時は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って処理をする。

輸送上の注意

輸送中に包装などが破損した場合は、製品の飛散がないようにする。
転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を行う。

適用法令

消 防 法 : 指定可燃物 (合成樹脂類) (3000 kg)
労働安全衛生法 : 通知対象物質
P R T R 法 : 該当しない

本資料の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、内容は新しい知見により改訂されることがあります。

また、記載の注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用ください。

本資料の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。
