

[MSDS整理番号 RA140210]

[製造者情報]

会社名：丸三化学工業㈱
住所：岡山県倉敷市中島中沖1172-3
電話番号：086-465-2325
FAX番号：086-466-2372
緊急連絡先：丸三化学工業㈱
086-465-2325
作成：平成12年7月
改訂1：平成22年7月
改訂2：平成26年3月
改訂3：平成31年1月

[製品名]

M-Band eco (エムバンド エコ)

RA シリーズ, MG シリーズ (バージン品を除く), PA シリーズ

[物質の特定]

単一製品・混合物の区別：混合物

当該製品の一般的名称：PPバンド

化学物質名	ポリプロピレンホモポリマー (リペレット)
含有量 (%)	100% (主原料)
化学式又は構造式	$[\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)]_n$
官報公示整理番号 化審法	6-402
安衛法	同上
CAS. No.	9003-07-0
国連分類及国連番号	対象外

[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：常温の取扱いでは特に危険性はない。

有害性：人体への特別な毒性作用はない。

環境影響：野外に漏出した場合、鳥類・魚類等への影響が考えられるので廃棄や漏出には注意を要する。

[応急処置]

目に入った場合：直ちに清浄な水で十分に洗い流した後、異常を感じるようであれば医師の診断を受ける。

皮膚に付着した場合：溶融物が付着した場合は清浄な水で十分に洗い流す。

吸入した場合：固体なので常温では吸入することはないが、溶融によるガスをひどく吸入した場合は新鮮な空気の場合に移動し、異常を感じるようであれば医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：多量に飲み込んだ場合は、直ちに吐き出させ、異常を感じるようであれば医師の診断を受ける。

[火災時の処置]

消火方法：火元への燃焼源を断ち、風上から消火剤を使用して消火する。

消火活動時には保護具を着用する。

消火剤：粉末消火剤、泡消火剤、水、二酸化炭素

[漏出時の処置]

散乱した場合は速やかに掃取、回収、廃棄する。

野外、水路等へ漏出させると鳥類・魚類等への影響が考えられるので速やかに回収する。

[取扱い及び保管上の注意]

取扱い：着火源に近づけない様に注意する。

落下、急な持上げ作業に注意する。

サイド面でのしごき、摩擦による切傷に注意する。

保管：常温にて屋内保管し、周辺にて、みだりに火気を使用しない。

高湿度、直射日光、水漏れ、異物付着に注意する。

段積みする時は荷崩れに注意する。

[暴露防止措置]

管 理 濃 度：設定されていない。

許 容 濃 度：日本産業衛生学会・・・設定されていない。

A C G I H・・・設定されていない。

設 備 対 策：加熱溶融又は粉塵によりガスが発生する場合は換気を充分に行い、必要に応じて局所排気装置を設置する。

保 護 具：通常の作業服でよいが、必要に応じて以下の保護具を使用する。

(呼吸用保護具)・・・ガスが発生する場合はガスマスク、粉塵が発生する場合は防塵マスク。

(保 護 眼 鏡)・・・ガス・粉塵が発生する場合は安全眼鏡。

(保 護 手 袋)・・・皮手袋又は軍手の使用が望ましい。

(保 護 服)・・・長袖作業服の着用が望ましい。

[物理・化学的性質]

融 点：155～165℃ (品種により異なる)

密 度：0.90～0.92 g/cm³ (品種により異なる)

揮発性：なし

溶解度：水に不溶

[危険性情報]

可 燃 性：あり (消防法の指定可燃物)

引 火 点：約350～400℃

発 火 点：約400℃以上

発 火 性：なし (自然発火性, 水との反応性)

自己反応性：なし

爆 発 性：なし

安 定 性

反 応 性：常温のもとでは安定。

熱分解により一酸化炭素・二酸化炭素・炭化水素及びその酸化物を生成する。

[有害性情報]

皮膚腐食性：特に知見なし

刺 激 性：特に知見なし

感 作 性：特に知見なし

急 性 毒 性：なし

慢 性 毒 性：なし

が ん 原 性：人に対して分類なし

変 異 原 性：特に知見なし

生 殖 毒 性：特に知見なし

催 奇 形 性：特に知見なし

[環境影響情報]

分解性・蓄積性・魚毒性：特に知見なし。

鳥類・魚類等への影響が考えられるので廃棄や漏出には注意を要する。

[廃棄上の注意]

「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に従って産業廃棄物処理業者その他に委託する。

[輸送上の注意]

梱包の破損のないように乱暴な取扱いは厳禁とする。

水漏れ、異物混入及び荷崩れ防止措置を行う。

[主な適用法規]

消防法（指定可燃物，合成樹脂類，3000Kg）

大気汚染防止法

廃棄物処理及び清掃に関する法律

[その他]

記載内容の問い合わせ先：丸三化学工業㈱ 086-465-2325

- ①本データは、一般的な工場的用途について「製品の適切な取扱い」を確保するための参考情報として提供するもので、製造者の保証書ではありません。
- ②記載内容は現時点で入手できる各原料メーカー、顔料メーカーの資料、情報、データを基に作成したものです。