[MSDS整理番号 MA110922]

[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18年11月 改 訂 2:平成23年9月

[製品名]

M-Band (エムバンド) MA シリーズ、<math>MG シリーズ (リサイクル品は除く)

[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: P P バンド

化学物質名	ポリプロピレンホモポリマー (炭酸カルシウム) (顔料)
含有量(%)	97%~100%(主原料)
化学式又は構造式	[CH2-CH (CH3)] n
官報公示整理番号 化審法	6 - 4 0 2
安衛法	同上
CAS. No.	9 0 0 3 - 0 7 - 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:直ちに清浄な水で充分に洗い流した後、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充分に洗い流す。

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所に移動し、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: $0.90 \sim 0.92 \,\mathrm{g/cm3}$ (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。