

製品安全データシート

作成：平成 21 年 10 月 5 日 改訂：平成 28 年 4 月 28 日

【製造元情報】

メーカー名 : 三昌研磨材株式会社
緊急連絡先 : 電話 (03) 3394-8221 F A X (03) 3394-8482
メーカー住所 : 東京都杉並区下井草 3-4-10

【販売元情報】

販売元名 : 丸紅情報システムズ株式会社
緊急連絡先 : 電話 (03) 4243-4130 F A X (03) 4243-4197
販売元住所 : 〒169-0072 東京都新宿区大久保 3 丁目 8 番 2 号 新宿ガーデンタワー14F

【製品情報】

商品名 : マコービーズ
一般呼称名 : 研磨剤
商品区分名称 : Bタイプ Yタイプ Wタイプ

【成分、組成情報】

- 単一製品・混合物の区分 : 単一製品
- 化学名 : ナイロン 6 を主成分とする重合体
- 化学式又は構造式 : $[-CO(CH_2)_5NH-]_n$
- 官報公示整理番号 : (7) - 3 5 7
- C A S No : 2 5 0 3 8 - 5 4 - 4
- 国連分類および国連番号 : 国連の定義上危険物に該当しない。

【危険有毒性の要約】

- 分類の名称 : 危険有毒性分類基準に該当しない。

【応急措置】

- 目に入った場合 : 通常の異物と同様の措置をする。異常があれば医師の手当てを受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 特別な措置は必要なし。
溶融物の場合は、直ちに清浄な水で 15 分以上冷やす。皮膚上で固まった樹脂は無理に剥がさない。火傷があれば医師の手当てを受ける。
- 吸入した場合 : 溶融物から出るガスを吸って、気分が悪くなった場合は、新鮮な空気のある場所に移し回復を待つ。咳、呼吸困難やその他の症状が出たときは、医師の手当てを受ける。
- 飲み込んだ場合 : できるだけ吐き出し異常があれば、医師の手当てを受ける。

【火災時の措置】

- 消火方法 : 一般火災と同様消火方法を用いる。火災時には、不完全燃焼や熱分解により有毒なガス（一酸化炭素、窒素酸化物および微量なHCN, NH₃等）を発生する恐れがあるので、風上から、または、空気呼吸器を付けて消火作業をする。
- 消火剤 : 水や各種の消火剤を用いることができる。

【漏出時の措置】

: 漏出しない

【取扱いおよび保管上の注意】

- 取扱い : 通常の取扱いで問題ない。常温では引火の恐れはないが、作業場では火気をみだりに使用することを避け、整理整頓に努める。
- 保管 : 直射日光、水漏れ、高温な場所、急激な温度変化を避ける。保管場所ではみだりに火気を使用しない。

【暴露防止および保護措置】

- 保護具
 - 呼吸用保護具 : 製品の機械加工など粉塵の発生する作業時には、防塵マスクを着用する。
 - 保護眼鏡 : 製品の機械加工などで粉塵や切削屑の飛散する作業時には保護眼鏡を着用する。
 - 保護手袋 : 梱包体や製品を取り扱う場合には着用する。

【物理／化学的性質】

- 外観等 : 粒子状
- 揮発性 : なし
- 融点 : 215℃ (DSC)
- 溶解度 : 水に不溶。
- 比重 : 1.15

【危険性情報（安定性・反応性）】

- 引火点 : 430℃
- 発火点 : 400℃以上
- 可燃性 : あり。ただし、酸素指数26以上、難燃性である。

- 発火性（自然発火性） : なし
- （水との反応性） : なし
- 安全性・反応性 : 一般的な保管および取扱いにおいては、安定で反応性はない。

【有毒性情報】

: 生体学的には不活性であり、通常、生体への作用はない。

【環境影響情報】

- 分解性等 : 知見なし

【廃棄上の注意】

: 埋め立てるときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従って、公認の産業廃棄物処理業者もしくは、地方公共団地がその処理を行っている場合には、その団体に委託して処理する。焼却する場合には、焼却設備を用いて、大気汚染防止法等の諸法令に適合した処理を施して処理する。

【輸送上の注意】

: 梱包体が破れないように、水漏れや乱暴な取扱いをしない。

【適用法令】

- なし
-

【その他の情報】

- P R T R法含有濃度対象外になるが、MC-E プラストは以下の物質を含む。

化学物質	CAS No.	政令番号	含有量	備考
ϵ -カプロラクタム(モノマー)	105-60-2	61	調査中	—

- この製品安全データシートは、下記の商品に共通です。

MC-E プラスト ブルー 300,400,600,800,1000,1200,1400,1800,2000,2200,3000

MC-E プラスト ホワイト 400,600,800,1000

MC-E プラスト イエロー 300,400,600,800,1000,1200,1400,1800,2000,2200

- **GHS 対象外物質です。**
-

【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ますが、含有量、物理化学的性質、危険有毒性等に関しては、今後追加、修正されうるもので、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は、通常の手扱いを対象にしたものであって、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実地の上、ご利用下さい。