

製品安全データシート

製造者情報

会社名 新鉱工業株式会社
住所 東京都新宿区北新宿3-31-14
担当部門 技術開発部
電話番号 03(3371)2161
Fax 番号 03(3371)2165
作成日 2002年10月 24日
改定日 2007年10月 1日

製品名（化学名、商品名等）

マグラックスT

物質の特定 単一製品・混合物の区別 混合物（主成分を水酸化マグネシウムとする天然鉱物であるブルーサイトを微粉碎し、表面をステアリン酸でコーティングしたもの）
化学名 水酸化マグネシウム（主成分）
成分及び含有量 95%以上
化学式又は構造式 $Mg(OH)_2$
官報公示整理番号
CAS No.

危険有害性の分類 分類の名称 : 分類の定義上危険有害物に該当しない。
有害性 : 多量に経口摂取すると悪心、嘔吐を起こすことがある。
環境影響 : 特に影響はない。

応急措置 目に入った場合 : 清浄な水で15分間以上洗浄する。
必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 石鹸を使ってよく落とす。
吸入した場合 : 水でうがいをし、必要に応じて医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませて吐き出させた後、医師の診断を受ける。

火災時の措置 消火方法 : 酸素の遮断
消火剤 : 消火剤、炭酸ガス、泡消火剤、乾燥砂

漏出時の措置 少量の場合、掃除機等の集塵装置で回収する。
多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、できるだけ空容器に回収する。
下水溝、地下水に流してはいけない。

取扱い及び保管上の注意 取扱い : 粉末であり「ゴム手袋、保護眼鏡、マスク」の着用が望ましい。
保管 : 直射日光を避け、室内倉庫保管30 以下が望ましい。

暴露防止措置 管理濃度 : 設定されていない
許容濃度 : 設定されていない
設備対策 : 換気装置が望ましい
保護具 : 装着が望ましい

物理/化学的性質 外観等 : 白色粉末、無臭
溶解度 : 水に不溶

揮発性 : なし 分解点 : 330 ~ 430

危険性情報 引火点 : 不燃性である
発火性 : なし
安定性・反応性 : 通常の使用では安定であり、反応性は低い
爆発性 : なし

有毒性情報 (人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性 : なし

皮膚刺激性 : なし

眼刺激性 : あり

急性毒性 (50%致死量等を含む)

マグネシウム塩は難吸収性のため、経口投与では瀉下作用を呈するに過ぎない。

慢性毒性 : データなし

有害物質混入の可能性 :

石綿含有量については、基安化発第0828001号により石綿含有量は0.1wt%を超えていないと判定。

廃棄上の注意

土中に埋立処理を行う。

輸送上の注意

輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

適用法令

特になし。

備考 * この製品安全データシートは、各種の文献などに基いて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには充分注意してください。
また、含有量、物理/化学的性質、危険有害性などの記載内容は、情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。
なお、注意事項は通常の実用を前提としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施して下さい。