

製品安全データシート

株式会社 立花マテリアル

大阪府豊中市服部寿町 5-157-1

TEL 06-6865-1601

FAX 06-6865-1613

MSDS 98I03CBT-3

改訂 平成20年 3月

1. 製品名 クリーンバック助材T-3

2. 物質の特定

単一・混合物の区別 : モンモリロナイトを主成分とする天然粘土
化学名 : モンモリロナイト
化学式又は構造式 : $Al^{2/3}Mg^{2/3}Si_2O_{10}(OH)_2Na^{2/3} \cdot nH_2O$
官報工事整理番号 : 化審法 : なし 安衛法 : なし
CAS No. : 1302-78-9

3. 危険有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない。
有害性 : 長期間の大量な粉塵吸入はじん肺発病の恐れあり。

4. 応急処置

目に入った場合 : 清浄な水で最低15分以上洗眼し、直ちに眼科医の手当てを受ける。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたの隅々まで水がよく行き渡る様に洗浄する。
皮膚に付着した場合 : 付着した部分を石鹼を用い、微温湯または水を流しながら皮膚の刺激やぬるぬるする感じが無くなるまで洗い続ける。皮膚に異常があれば医師の手当てを受ける。
吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移動して水でよく口の中をうがいする。必要に応じて医師の手当てを受ける。
飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄する。多量の水を飲ませて可能であれば吐き出させ、直ちに医師の手当てを受ける。酸で中和しようとしてはいけない。

5. 火災時の措置

消化方法 : 不燃性につき該当しない。
消化剤 : 不燃性につき該当しない。

6. 漏出時の措置

- ・水分を含むと滑りやすくなるので飛散させないように速やかに回収する。
 - ・飛散したものは、掃除機等で吸い取って回収する。又はスコップ、箒等で集め、袋等に回収する。
 - ・回収作業には、手袋、長靴、保護眼鏡、防塵マスク等の保護具を着用する。
-

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : 1) 鉱産物粉塵としての取扱が必要である。
2) 粉塵の発散を抑え適切な換気を行うよう努める。
3) 粉塵を吸い込んだり、目に入らないよう保護具を着用し、できるだけ風上で作業する。
4) 水に濡れると床、道路、作業所等が滑りやすくなるので注意する。
保管 : 1) 直射日光にさらされない所に保管する。
2) 水濡れを防止する措置を講じて保管する。

8. 暴露防止措置

管理濃度 : なし
許容濃度 : 日本産業衛生学会 : 総粉塵 2 mg/m³
設備対策 : 粉塵障害防止規則に準拠し対処する。
保護具 : 呼吸用保護具 : 防塵マスク
保護眼鏡 : 安全眼鏡
保護手袋 : ゴム手袋
保護衣 : 一般作業着

9. 物理／化学物質

外観等 : 灰白色又は黄色味を帯びた粉末
融点 : 1100℃以上
比重 : 真比重 2.40～2.70 嵩比重 : 0.70～0.85
溶解度 : 有機溶媒には不溶、水に懸濁する。
その他 : 弱アルカリ性、1%懸濁液で PH 9.0～10.5

10. 危険性情報 (安定性・反応性)

引火性 : なし。 発火点 : なし。 爆発限界 : なし。
発火性 : なし。 酸化性 : なし
安定性・反応性 : 安定であり、反応性ない。

1 1. 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

刺激性（皮膚、眼）： アルカリ性を示し皮膚や粘膜を刺激する。
腐食性： 鉱物性粉塵としての注意が必要。

1 2. 環境影響情報

分解性： なし。
蓄積性： なし。

1 3. 廃棄上の注意

廃棄の際は「廃棄物処理法」「水質汚濁防止法」等関係法令を遵守し、適切な廃棄物処理業者に委託する。

1 4. 輸送上の注意

- ・包装紙材が破損しないように、乱暴な取扱を避ける。転倒、落下等に崩れの防止を確実に行う。
 - ・水濡れを防止する措置を講じる。
-

1 5. 適用法令

労働安全衛生法 粉塵障害防止規制 じん肺法
廃棄物の処理及び清掃に関する法律

1 6. その他

有害性の評価は必ずしも十分でないので、取扱いには十分注意して下さい。
記載事項は通常的な取扱いを対象としたもので、特殊な用途の場合には、この点の御配慮をお願いいたします。

掲載内容の問い合わせ先

会社名： 株式会社 立花マテリアル
担当部門： 東京支店
電話番号： 048-949-2101
ファックス番号： 048-949-2102