

製品安全データシート

製造者情報 会社名 日本白墨工業株式会社
 住所 東京都葛飾区西亀有2丁目15番地17号
 担当部門 製造部（三郷工場：埼玉県三郷市泉13番地）
 電話番号 048-952-7171 FAX番号 048-952-7175

作成日 2009年1月26日

製品名（化学名・商品名）

天神印マーキングチョーク 青

組成、成分情報

単一製品・混合物の区別： 混合物

成分：物質名	化学式	CAS No.	化審法、安衛法	含有量
・パラフィンワックス	炭化水素	64742-51-4	8-414	66.0%
・炭酸カルシウム	CaCO ₃	471-34-1	1-122	9.0%
・ステアリン酸	CH ₃ (CH ₂) _n -COOH (n=12~18)	57-11-4	2-608、2-4-602	23.0%
・C. I. Pigment Blue 15:1	C ₃₂ H ₁₅ CLCUN ₈	2239-87-1	5-3300	2.0%

有害性の分類

分類の名称： 分類基準に該当しない
危険性 ： 可燃性固体
有害性 ： 通常取り扱い上危険な製品ではない
環境影響 ： 通常取り扱い上危険な製品ではない

応急処置

目に入った場合 ： 目に入った場合は速やかに清水で十分洗浄し、異常があれば医療処置を受ける
皮膚に付着した場合 ： 皮膚が過敏な人やアレルギー体質の人はかぶれたりする恐れがあるので速やかに清水で洗浄し、異常があれば医療処置を受ける
吸入した場合 ： 粉を大量に吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移し、水または温水でうがいさせ、異常があれば医療処置を受ける
飲み込んだ場合 ： 大量に飲み込んだ場合は、大量の水を飲ませ、吐かせた後異常があれば医療処置を受ける

火災時の措置

- 消火方法： 1. 火元への燃焼源を断つ
2. 粉末、炭酸ガス消火剤を用いる
3. 周囲の設備などに散水して冷却する
4. 消火作業の際には風上から行い必ず保護具を着用する
5. 火災発生場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する
- 消火剤： 霧状の強化液、泡、粉末又は炭酸ガス消火剤が有効である。
消火に棒状の水を用いてはならない。

漏出時の措置

- 周囲の着火源を取り除く
1. 溶融時：水、又は砂/土等をかけ、冷やして固めて掃き集める
 2. 固形時：掃き集める

取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い：可燃物なので炎。火花または高温体との接触を避け、高温にしないこと
- 保管：製品の品質低下を防ぐため、高温、多湿の場所を避けて保管すること

暴露防止措置

- 管理濃度： 該当せず
- 許容濃度： 設定なし
- 設備対策： 特に必要ありませんが、換気ができる場所での使用が好ましい
- 保護具： 安全眼鏡、耐油性保護手袋、長袖作業服、エプロン等

物理化学的性質

- 外観等： 六角柱状固体
- 融点： 59 °C 比重 —— 臭気なし
- 溶解性： なし

危険性情報

- 引火点： 約 210 °C 発火点：約 300 °C
- 爆発限界： 上限 —— % 下限 —— %

安定性及び反応性

- 可燃性： 約 59 °C以上で液状となり、約 210 °Cで引火する
- 発火性： (自然発火性・水との反応性) なし
- 酸化性： なし 自己反応性・爆発性： なし 粉塵爆発性： なし
- 安定性： 安定 反応性： 強酸化剤との接触を避ける
-

有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

長時間皮膚に付着した状態では皮膚の過敏な人、アレルギー体質の人については軽度の炎症を起こす可能性があります

環境影響情報

P R T R対象物質 : 使用及び含有なし
環境影響／生態毒性 : 検知なし
労働安全衛生法 : 使用及び含有なし

廃棄上の注意

マーキングチョークの廃棄は廃棄物の処理及び清掃に関する法規に基づき廃棄する

輸送上の注意

損傷、荷崩れ等の防止を確実に行う
湿気、熱気に注意する。直射日光等を避けて輸送すること

適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法規に関する法律

その他の情報

-
- ・ この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常取り扱いを対象としたものです。
 - ・ 本製品の使用方法については、この製品安全データシートをご参照の上、使用者の責任においてお決めください。
 - ・ ここに記載された内容は当社所有の情報によるものですが、情報の完全さを保証するものではありません。また、法令の改正等により改定されることがあります。
 - ・ 記載内容のうち、成分及び含有量、物理化学的性質などの値は、品質保証値ではありません。
 - ・ ここに記載された内容は情報提供であって、いかなる保証をするものでもありません。