

整理番号 M-039

安全データシート

改訂日2018年 2月20日

作成日2009年 5月 1日

1. 製品および会社情報

会社名 アイカ工業株式会社
住所 愛知県清須市西堀江2288番地
担当部門 建装・建材カンパニー
生産統括部 生産管理部 生産技術課
電話番号 052-409-0017 FAX番号 052-400-5320
緊急連絡先 担当部門に同じ

製品名 カラーシステムフィット (K-, KJ-, PJ-6000 番台)

2. 危険有害性の要約

GHS 分類 : 本製品は「成形品」であるため、GHS の適用範囲外
危険性 : 該当なし
有害性 : 原材料にホルムアルデヒドを使用しているが、平成 15 年 7 月 1 日施行建築基準法に対して告示対象外
環境影響 : 該当なし

3. 組成、成分情報

「ホワイトコア・グレーコアタイプ」

単一製品・混合物の区別 : 混合物
物質名 : 熱硬化性樹脂化粧板
成分及び含有量 : 紙基材(50~70%)、メラミン樹脂(硬化物:35~45%)、
酸化チタン(IV)(0.3~10%)
官報公示整理番号 : 酸化チタン(IV)【化審法】(1)-558【安衛法】191
CAS No. : 酸化チタン(IV) 13463-67-7

「イエローコア・ブラウンコア・ブラックコアタイプ」

単一製品・混合物の区別 : 混合物
物質名 : 熱硬化性樹脂化粧板
成分及び含有量 : 紙基材(50~75%)、メラミン樹脂(硬化物:0.5~20%)、
フェノール樹脂(硬化物:20~40%)、酸化チタン(IV)(0~12%)
官報公示整理番号 : 酸化チタン(IV)【化審法】(1)-558【安衛法】191
CAS No. : 酸化チタン(IV) 13463-67-7

4. 応急措置

- 粉体を吸入した場合 : 吸入して気分が悪くなった場合は、空気の新鮮な場所に移動させて安静、保温に努め、速やかに医師の手当を受ける。
- 粉体が皮膚に付着した場合 : 付着した部分を布にて素早く拭き取り、大量の水及び石鹼または皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。異常がある場合は直ちに医師の手当てを受ける。
- 粉体が目に入った場合 : 清浄な流水で最低15分間目を洗浄し、直ちに眼科医の手当を受ける。
- 粉体が飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗い、直ちに医師の手当を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水、消火液、泡消火剤、粉末消火剤で消火する。
- 消火方法 : 燃焼の際は火元への燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺を冷却する。消火作業は風上から行い、場合によっては呼吸保護具を着用する。

6. 漏出洩時の措置

該当せず

7. 取扱および保管上の注意

- 取り扱い : 保護具を着用し、加工時等に飛散する微粉末を吸い込まないようにする。また、端面は鋭利な為、手などに怪我をし易く、保護手袋を着用して取り扱う(粉塵は可燃性のため、金属の粉塵と区別し、粉塵爆発対策を行う)。
- 保管 : 平積みにして保管する。雨水に濡らしたり、直射日光にさらしたりすることは避け、常温常湿の屋内で水に濡れない場所に保管する。地面やコンクリート床面への直置きは避ける。

8. 暴露防止および保護措置

設備対策 : 加工時には粉塵が発生するため、局所排気装置を設置し、作業中は有効に作動させる。

管理濃度 : 設定されていない

許容濃度

日本産業衛生学会 : 酸化チタン(IV) 第2種粉塵 $1\text{mg}/\text{m}^3$ (吸入性粉塵)、 $4\text{mg}/\text{m}^3$ (総粉塵)

ACGIH : 酸化チタン(IV) $10\text{mg}/\text{m}^3$ (TLV-TWA)

保護具

- 呼吸器用の保護具 : 防塵用マスク等を着用する。
- 手の保護具 : 軍手、布製手袋等を着用する。
- 目の保護具 : 側板付普通メガネ等を着用する。
- 皮膚および身体の保護具 : 作業着等を着用する。

適正な衛生対策

9. 物理的および化学的性質

物理的性状

形状	: 板状成形体(固体)
引火点・発火点	: (引)なし・(発)300℃以下では認められない
爆発限界(上限、下限)	: なし
比重(20℃)	: ホワイト・グレーコアタイプ・・・約1.5 イエローコア・ブラウンコア・ブラックコアタイプ・・・約1.4
溶解度	: 水に不溶

10. 安定性および反応性

安定性および反応性: 化学的に安定

11. 有害性情報

急性毒性	: 現在のところ知見なし	局所効果	: 現在のところ知見なし
感作性	: 現在のところ知見なし	慢性毒性・長期毒性	: 現在のところ知見なし
がん原性	: 現在のところ知見なし	変異原性	: 現在のところ知見なし
催奇形性	: 現在のところ知見なし	生殖毒性	: 現在のところ知見なし

12. 環境影響情報

残留性／分解性	: 現在のところ知見なし	生体蓄積性	: 現在のところ知見なし
生体毒性	: 現在のところ知見なし		

13. 廃棄上の注意

可燃物として焼却可能ですが、法的基準を満たした焼却場にて焼却する。焼却灰については、産業廃棄物として処理する。
廃棄する場合は、産業廃棄物として処理し、原野、河川等に不法投棄してはならない。

14. 輸送上の注意

危険有害性のない製品に分類され、安全上問題はないが、直射日光にさらしたり、水に濡れたりしないようにする。

15. 適用法令

労働安全衛生法 第57条 表示対象物質 No.191 酸化チタン(IV)
第57条の2 通知対象物質 No.191 酸化チタン(IV)

16. その他の情報

「記載内容の取り扱い」

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、記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。また、注意事項は通常の取り扱いの場合を対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合は、用途、用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

以上