



安全データシート

2019年7月15日

§1. 製品および会社情報

製品名 : 3色パステルアート オリジナルパステル

会社名 : 王冠化学工業所

住所 : 605-0953 京都市東山区今熊野南日吉町 148

電話 : 075-561-4007

FAX : 075-541-0215

担当部署・緊急連絡先 : 上記に同じ

担当者 :

§2. 危険有害性の要約

危険分類 : 適用外

物理的及び化学的危険性 : 粉塵として作用する。

眼球影響 : 区分 2A/硬度を有する塵埃として眼球にはたらく。

呼吸器影響 : 吸引での気道浸入に基づく有害性は確認されていない。

§3. 組成及び成分情報

成分 単一製品・混合物の区別 : 混合物 (*印主成分)

組成 (化学名又は一般名)	化学式又は構造式	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法・安衛法)
顔料 *	(付表参照)		
陶土 *	Al ₂ O ₃ · 2SiO ₂ · 2H ₂ O	1332-58-7	適用外
(ケイ酸アルミニウムを主成分とする粘土)			
アルギン酸ソーダ (増粘材)	C ₅ H ₇ O ₄ COONa	9005-38-3	8-237
防腐剤		-	-

§4. 応急措置

吸入した場合 : 製品としては吸入できる形にないが、制作時は粉塵として吸入され得る。その場合には鼻をかませ、必要に応じてうがいさせる

飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませて吐き出させ、口の中を水でよくすすぐ。

眼に入った場合 : 絶対に擦らず、清浄な流水で洗い落とし、ついで清浄な流水で5分以上洗った後、医師の手当を受ける。

皮膚についた場合 : 汚れを落とした後、皮膚についた部分を水および石鹼で洗い流す。

§5. 火災時の措置

消火方法 : 一般的な可燃物ではなく、対象外

消火剤 : 同上

消火時の注意 : 原料により火災時の副成燃焼ガスに一酸化炭素などの他に窒素酸化物系ガス、塩素系ガスなどの有毒ガスが含まれることがある。

§6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項 : 漏出ししない。破碎時に粉塵の発生を伴う

- 保護具の装着 : 必要に応じて防塵マスクを着用する
 除去方法 : 拾い取る
 二次災害の防止策 : 適用外
 環境に対する注意事項 : 汚損物質であること以外、特別にはない。

§7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い／技術的対策 : 埃として作用するので、眼や体内に入らぬよう注意する。取り扱い後は手洗い、うがいを励行する。
 設備対策 : 粉塵が作業場を汚染しないように、局所排気装置や集塵装置を設けるのが望ましい。
 保管 : 殊に注意すべき点はない。
 適切な保管条件 : 極端な環境下でない、乾燥場所に保管する。

§8. 曝露防止及び保護措置

- 曝露防止 : 粉塵の発生防止をはかる。
 保護措置 : 必要に応じ、防塵マスクを着用し、手袋の着用をはかる。
 安全取扱い注意事項 : とりたててない。

§9. 物理的および化学的性質

- 形状 : 棒状固体
 色 : 原料（顔料）により種々
 臭気 : なし
 pH : 適用外
 物理的状態が変化する特定の温度（沸点、沸騰範囲、融点）、沸点・融点 : 適用外
 引火点・発火点 : 適用外
 燃焼範囲・爆発特性（爆発限界） : 適用外
 比重 : 約 2.0（1.65～2.8、製品嵩比重）
 溶解性（溶媒に対する溶解性） : 水に不溶。水に分散して懸濁溶液をつくる。

§10. 安定性及び反応性

- 燃焼性 : 極端な高温下において一部の原料の炭化を伴うが、可燃性物質ではないので燃焼性とは云えない
 安定性 : 通常取扱条件下で安定
 反応性 : 無し
 避けるべき条件 : 衝撃、振動など
 避けるべき材料 : 無
 危険有害な分解生成物 : 原料により火災時の副成燃焼ガスに一酸化炭素などの他に窒素酸化物系ガス、塩素系ガスなどの有毒ガスが含まれることがある。

§11. 有害性情報

- 急性毒性 : 適用外
 経口毒性 : 製品として未確認
 吸入毒性 : 製品破砕生成物が粉塵として作用するが、同時期に多量生成するものではないので、直截的な粉塵吸入有害物としては対象とされない。
 一時的な接触では健康に重大な影響をおよぼすものではないが、過度の接触が慢性気管支炎や喘息などの兆候の原因になる可能性は否定できない。データ、事例、知見はない。

局所効果（皮膚、目などへの腐食性・刺激性）

- 眼球への影響 : 製品形態上、眼球刺激性を有するとは云えないが、硬度を有する塵埃として眼球にはたらく。

経皮への影響 : 本来的には皮膚刺激性はないが、削摩された粉体なので、何度も繰り返して(あるいは長時間)接触すると、アレルギー体質の人については刺激を生じ、皮膚炎を起こすかも知れない。

感作性、慢性毒性・長期毒性、がん原性・変異原性・催奇形性・生殖毒性 : 知見なし

§12. 環境影響情報

生態毒性・残留性・分解性・生体蓄積性・土壌中の移動性・魚毒性 : データなし

§13. 廃棄上の注意

不燃性着色粉として家庭ゴミに準じて廃棄し得る。多量であれば内容を明記して産業廃棄物として処理する。その他、地方および国の関連法規に従う。

§14. 輸送上の注意

輸送に関する国際・国内規制 : 殊に注意すべき点はなく、規制されない
国連輸送名 : 非適用
国連番号、国連分類 : 非適用
パッキング グループ/容器等級 : 非適用

§15. 適用法令

適用法令 : 原料(顔料)は水質汚濁防止法等が関わるが、製品形態では関わらない
非適用法令 : 化審法、労働安全衛生法、消防法、毒劇物取締法、船舶安全法、化管法(化学物質排出把握管理促進法)、PRTR 制度、下水道法、国際航空運送協(IATA)危険物規則 : -

§16. その他

- * 本シートは、製品を安全にご使用頂く為に必要な注意事項をまとめたもので、通常的な取り扱いを対象としています。使用方法は、これをご参照の上で使用者の責任に置いてお決め下さい
- * 記載内容は情報提供であって、いかなる保証を与えるものではありません
- * 記載情報は当社所有の情報によっていますが、その完全さを保証するものではありません
- * 記載内容は法令の改定や新しい知見によって変わる事があります

別表 (原料顔料の情報)

色名	(組成)	C.I.名	有害性
アニシジン イエロー	ジスアゾ顔料	PO 16	なし
アルミナ ホワイト	水酸化アルミニウム	PW 24	なし
インドリン イエロー	イソインドリン顔料	PY 139	なし
ウォッチング レッド	モノアゾ レーキ	PR 48	なし
ウルトラマリン ブルー	シリカ・アルミナ・ソーダ・イオウ錯塩	PB 29	なし
カーボン ブラック	炭素	PBk 7	なし
カーミン 3B	ジスアゾ レーキ	PR 60	なし
カオリン クレー	ケイ酸アルミニウム	PW 19	なし
グロス ホワイト	アルミナ・硫バリ	PW 23	なし
パーマネント レッド R	モノアゾ顔料	PR 4	なし
ハンザ イエロー10G	モノアゾ顔料	PY 3	なし
ハンザ イエローG	モノアゾ顔料	PY1	なし
ピラゾロン オレンジ	ジスアゾ顔料	PO 13	なし
プロシャン ブルー	フェロシアン化鉄アンモン	PB 27	なし
ベンジジン イエロー5G	ジスアゾ顔料	PY 14	なし
ベンジジン イエローHR	ジスアゾ顔料	PY 83	なし
レーキ ブルー	フタロシアニンレーキ	PB 17	なし
レーキ レッド	キサンテンレーキ	PR 81	なし
レーキ レッド	メチンレーキ	BR 12	なし
合成黄土	水酸化鉄	PY 42	なし
炭酸カルシウム	炭酸カルシウム	PW 18	なし
硫酸バリウム	硫酸バリウム	PW 21	なし