



安全データシート

2019年4月18日

§1. 製品および会社情報

製品名 : アーチスト色鉛筆

会社名 : ホルベイン工業 (株)
 住所 : 542-0064 大阪市 中央区上汐 2-2-5 (本社)
 電話 : 06-6191-7722

担当部署・緊急連絡先 : 技術部
 住所 : 579-8063 東大阪市 横小路町 4 丁目 10 番 52 号
 電話 : 072-985-1221
 作成者 : 荒木豊

§2. 危険有害性の要約

危険分類 : 適用外
 GHS ラベル : 適用外
 有害性物質 : 特に無い。本製品は、使用や運搬に際しての危険物に分類されていない。嚥下においても、有害性を発揮する水準にない。発癌性の懸念のある材料を含まない。

物理的な危険性 : 機能上、鉛筆は、使用者（特別に幼い子供たち）に怪我の危険性をもたらす鋭い尖端を有している。大人の監督下でない3歳未満の幼児の使用は勧められない。

§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)
芯	顔料 (付表 1、単独または組み合わせて使用)		
	タルク (体質顔料)	3MgO·4SiO ₂ ·H ₂ O	14807-96-6 適用外
	ステアリン酸 * (固着材)	CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COOH	57-11-4 2-0608
	マイクロクリスタリン蠟 (固着材)		63231-60-7 8-414
	トラガカントゴム (添加剤)		9000-65-1 -
軸	スギ材		
	真鍮 (刻字)	Cu-Zn	7440-50-8 -
軸塗装塗料	顔料 (付表 2)		
	炭酸カルシウム (体質顔料)		471-34-1 1-122
	アルキド樹脂 (固着材)		67785-26-6 -

* : 全ての品に使っていない。

§4. 応急措置

吸入した場合 : 製品形態上、吸入されない。

飲み込んだ場合 : 水を飲ませて吐かせる。製品形態上、嚥下してもたいした問題は無い。

眼に入った場合 : 眼に入った場合、芯細片は角膜を傷つけ、角膜炎を誘発するので、その場合はすぐにまぶたを広げて水でよく洗い、医師の処置を仰ぐ。

皮膚に付着した場合 : ひどい状況下でない限り、問題はない。鋭利な尖端を有するので、それに基づく怪我の場合は、医師に相談すること。

§5. 火災時の措置

燃焼性 : 木材加工品として燃え得る。引火物ではない。
消火方法 : 周囲の可燃物を除き、消火器を用いる。
消火剤 : 水、泡、粉末消火剤、炭酸ガス
消火時の注意 : 燃焼により、呼吸系を刺激し、咳を誘発する蒸気ないし煙を生じる。

§6. 漏出時の措置

除去方法 : 拾って捨てる。

§7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い時の注意 : 特になし。嚙って食べたりしない。
保管時の注意事項 : 裸火を避けること。一般的に、50℃以下、湿度 80%以下が望ましい。

§8. 曝露防止及び保護措置

取り立ててない。曝露の影響も知られていない

§9. 物理的および化学的性質

外観 : ニスがけした棒
臭気 : 穏やかな木材臭
揮発質 : 無し
比重 (水=1) : 木材に準じる
引火点・発火点 : 適用外
融点、沸点、蒸気密度、蒸気圧、蒸発速度、pH、溶解性 : 適用外

§10. 安定性及び反応性

燃焼性 : 可燃性。引火物ではない。
安定性 : 通常下において安定
反応性 : 無し
生成物 : (燃焼時において) 炭酸ガス、顔料に応じた金属酸化物
腐食性 : 無し

§11. 有害性情報

摂取経路 : 経口
経口毒性 (LD50) : 情報はない。嚙下においても、有害性を発揮する水準にない。
吸入毒性 : 適用外
注意点 (局所効果) : 機能上、鉛筆は、使用者 (就中、幼い子供たち) の眼球や皮膚に怪我の危険性をもたらす鋭い尖端を有している。
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 : データなし
その他の注意 : タルクに関してアスベスト問題が提起されているが、当社使用品には該当しない。

§12. 環境影響情報

適切なデータはない。環境への影響は知られていない。

§13. 廃棄上の注意

廃棄 : 国や自治体の法規に従う。(一般的には単なる可燃ゴミとして処置される)

§14. 輸送上の注意

危険分類・国連番号・容器等級（パッキング グループ）： 適用外

§15. 適用法令

特になく、危険製品として分類されない。

労働安全衛生法、消防法： 適用外

ASTM D4236 に則り、ACMI（美術工芸協会）に準拠する。

ASTM：ASTM インターナショナル（ASTM International、旧米国試験材料協会、American Society for Testing and Materials）

ACMI：美術材料協会、The Art & Creative Materials Institute, Inc.

§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
-

付表 1

付表 2

顔料（C.I.略記）	一般名	顔料（C.I.略記）	一般名
—	真鍮粉	PB 15	フタロシアニン顔料
—	蛍光顔料	PB 27	プロシア青
PB 15	フタロシアニン系	PB 29	ウルトラマリン青
PB 27	プロシア青	PBk 7	カーボン黒
PB 29	ウルトラマリン青	PG 7	フタロシアニン顔料
PBk 1	アニリン黒	PO 16	アゾ顔料
PBk 6	ランプブラック	PR 48:1	アゾレーキ
PBk 7	カーボン黒	PR 48:4	アゾレーキ
PBr 6	ベンガラ	PR 57	アゾレーキ
PG 7	フタロシアニン系	PR 63:1	アゾレーキ
PM 1	アルミ粉	PR 101	ベンガラ（酸化鉄）
PM 2	銅粉	PR 122	キナクリドン顔料
PO 13	ピラゾロン系	PR 150	アゾ顔料
PR 101	ベンガラ（酸化鉄）	PV 3	PTMA レーキ
PR 122	キナクリドン系	PV 23	ジオキサジン顔料
PR 146	アゾ系	PW 6	チタン白（酸化チタン）
PR 170	アゾ系	PY 1	アゾ顔料
PR 184	アゾ系	PY 3	アゾ顔料
PR 9	アゾ系	PY 14	アゾ顔料
PV 23	ジオキサジン系	PY 55	アゾ顔料
PW 6	チタン白		
PY 1	モノアゾ系		
PY 119	酸化鉄-亜鉛		
PY 14	ジスアゾ系		
PY 3	モノアゾ系		
PY 42	黄土		
PY 83	ジスアゾ系		