



# 安全データシート

2024年9月9日

## §1. 製品および会社情報

製品名 : アーチスト色鉛筆  
ブレンダー (OP 790)

会社名 : ホルベイン工業 (株)  
住所 : 577-0807 大阪府東大阪市菱屋西 1-3-14 (本社)  
電話 : 06-6191-7722

担当部署・緊急連絡先 : ホルベインラボ (株)  
住所 : 579-8063 東大阪市 横小路町 4 丁目 10 番 52 号  
電話 : 072-985-1222

推奨用途・使用上の制限 : 描画制作。所定用途以外に使用しないこと  
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先端を設けているので、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 <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	14807-96-6	適用外
	ステアリン酸 *	(固着材)	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>16</sub> 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	-
	CMC **	(粘結剤)	[C <sub>6</sub> H <sub>7</sub> O <sub>2</sub> (OH) <sub>x</sub> (OCH <sub>2</sub> COONa) <sub>y</sub> ] <sub>n</sub>	9004-32-4	8-203
軸	ベントナイト **	(形成助剤)	-	1302-78-9	非設定
軸塗装塗料	カナダ産シダー材				
	真鍮	(刻字)	Cu-Zn	7440-50-8	-
	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	-

\* : 全ての品には使っていない。

\*\* : ブレンダーに使用

## §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ない。
- 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。ブレンダーは周囲燃焼環境下にて同調して燃え得る。色鉛筆、ブレンダーともに引火物ではない。
- 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 : (木材使用製品として) 可燃性。ブレンダーは周囲燃焼時のような異常高温環境において燃焼し得る。色鉛筆、ブレンダーともに引火物ではない。
- 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。嚥下においても、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 (色鉛筆使用顔料)

付表 2 (軸塗装用顔料)

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	ピラソロン系	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		