



安全データシート

2021年10月23日

§1. 製品および会社情報

製品名 : アーチスト ソフト パステル (HSP)

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 (枚岡工場)

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。一般的環境での燃焼物ではない。

物理的及び化学的危険性 : 粉塵として作用。

GHS 分類 : 区分外 (非適用)

GHS ラベル要素 : 無し

§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 *	別表参照		
軽炭 (炭酸カルシウム、PW 18) *	CaCO ₃	471-34-1	1-122
バライタ (硫酸バリウム、PW 22) *	BaSO ₄	7727-43-7	1-89
カルボキシメチルセルロースナトリウム (CMC)	[C ₆ H ₇ O ₂ (OH) _x (OCH ₂ COONa) _y] _n	9004-32-4	8-203
防腐剤	-	-	-

* : 品目によっては用いない。

§4. 応急措置

眼に入った場合 : 清浄な流水で 5 分以上洗う

皮膚についた場合 : 皮膚についた部分を水および石鹼で洗い流す

吸入した場合 : 製品としては吸入できる形にないが、制作時には粉塵として吸入され得る。その際には鼻をかませる、あるいは必要に応じて鼻うがいさせる。

飲み込んだ場合 : 口の中を水でよくすすぎ、医師の処置を受ける。異状があれば医師の処置を仰ぐ。

医師に対する特別注意事項 : 無

§5. 火災時の措置

消火方法・消火剤 : 一般的な可燃物ではないので、対象外

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が、製品形態上、一般の使用では問題にされない。

消火を行う者の保護（保護具等）： 適用外

§6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 漏出しない。破碎時に粉塵の発生を伴う。

保護具の装着の必要性： 必要に応じ、粉塵マスクを着用する

除去方法： 汚染部位を真空式吸引器にて空容器に回収または掃きとり、ウエスなどで拭き取る。

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： 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、うがいを励ます。

保管： 極端な環境下でない、乾燥箇所で保管する。

§8. 曝露防止及び保護措置

曝露防止： 粉塵発生の防止をはかる

保護措置： 適宜、マスク、ゴーグル、手袋の着用などをはかる

管理濃度： 製品として確認されていない。絵画作品制作時に発生する粉体としては、一般的な $2\text{mg}/\text{m}^3$ （吸入性粉塵）、 $8\text{mg}/\text{m}^3$ （層粉塵）の値が適用されると考えられる。

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： 顔料により、種々

臭気： 無し

pH： -（非適用項目）

物理的状態が変化する特定の温度（沸点、沸騰範囲、融点）

引火点、発火点、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）

動粘性率： -（非適用項目）

粒子特性： 情報がない

粉塵爆発等級： 適用されるべき情報がない

溶解性（溶媒に対する溶解性）： 分散性。水に不溶

溶媒の溶解性： 適用外

§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： 通常の実験条件下で安定

反応性： なし

避けるべき条件・避けるべき材料： 衝撃、振動など（製品形態への内容であって安全性には関わらない）

危険有害な分解生成物： 灰分

§11. 有害性情報

急性毒性

経口毒性： 製品として確認されていない。

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.有害物としては対象とされない。ただし、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ものの、過度の接触は慢性気管支炎や喘息などの兆候の原因になる可能性がある。データ、事例、知見は無い。

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

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、アレルギー体質の肌については刺激を生じ、皮膚炎を起こす事がある。

発癌性、感作性、慢性毒性・長期毒性、催奇形性：データなし・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・土壤中の移動性：データ・知見なし

§13. 廃棄上の注意

廃棄：廃棄物に関する地方および国の関連法規や条例に従って廃棄する。

§14. 輸送上の注意

輸送：取りたてて無い（輸送に関する国際規制に該当しない）
 国連輸送名：非適用
 国連番号、国連分類：非適用（定義上の危険物に該当しない）
 パッキンググループ/容器等級：非適用

§15. 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。
 化審法、労働安全衛.法、消防法、毒劇物取締法、船舶安全法：非適用

§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、五十音順)

カドミウム、コバルト、水銀、鉛を含まない

AP : 人体に有害な物質を含まない。あるいはその水準にないもの

CL : 何らかの作用を有し、適切な使用を望まれるもの

色名	C.I.名	組成	AP	CL
アゾメチン黄	PY 129	銅錯塩系	○	-
アゾレー	PR 48	アゾレーキ	○	-
アゾ黄	PY 1	モノアゾ系	○	-
アゾ黄	PY 3	モノアゾ系	○	-
アゾ黄	PY 14	ジスアゾ系	○	-
アゾ黄	PY 17	ジスアゾ系	○	-
アゾ黄	PY 55	アゾ系	○	-
アゾ黄	PY 83	ジスアゾ系	○	-
アゾ赤	PR 60	アゾレーキ	○	-
アゾ橙	PO 1	アゾ系	○	-
アニリン黒	PBk 1	縮合アニリン	○	-
アリザリン赤	PR 83	アリザリンレーキ	○	-
アリザリン紫	PV 5	アリザリン レーキ	○	-
アントラキノン赤	PR 177	アントラキノン系	○	-
イミダゾロン茶	PBr 25	イミダゾロン系	○	-
ウルトラマリン紫	PV 15	シリカ・アルミナ・ソーダ・硫貴錯塩	○	-
ウルトラマリン青	PB 29	シリカ・アルミナ・ソーダ・硫貴錯塩	○	-
カーボン黒	PBk 7	炭素	○	-
カッセル土	NBr 8	有機質天然土	○	-
キナクリドン マゼンタ	PR 122	キナクリドン系	○	-
キナクリドン紫	PV 19	キナクリドン系	○	-
合成ベンガラ	PBr 6	酸化鉄	○	-
合成ベンガラ	PR 101	酸化鉄	○	-
合成黄土	PY 4	水和酸化鉄	○	-
骨炭	PBk 9	炭素、燐酸カルシウム	○	-
ジオキサジン紫	PV 23	ジオキサジン系	○	-
ジオキサジン紫	PV 37	ジオキサジン系	○	-
ジンクフェライト	PY 119	酸化鉄-亜鉛	○	-
チオインジゴ紫	PR 88	チオインジゴ系	○	-
チタン黄	PY 53	酸化チタン-ニッケル-アンチモン	○	-
チタン白	PW 6	酸化チタン	○	-
鉄黒	PBk 11	酸化鉄	○	-
天然土	PBr 7	酸化鉄	○	-
天然土	PBr 7	酸化鉄-マンガン	○	-
ナフトール赤	PR 5	アゾ系	○	-
ナフトール赤	PR 23	アゾ系	○	-
ナフトール赤	PR 112	アゾ系	○	-
ナフトール赤	PR 170	アゾ系	○	-
ナフトール緑	PG 8	ニトロソ系	○	-
ピラゾロン橙	PO 13	ピラゾロン系	○	-
ピラゾロン橙	PO 34	ピラゾロン系	○	-
ファールナル レーキ	BV 12	アゾメチン系	○	-
フタロシアニン レーキ	PB 17	スルホン化銅フタロシアニンレーキ	○	-
フタロシアニン青	PB 15	銅フタロシアニン	○	-
フタロシアニン緑	PG 7	塩素化銅フタロシアニン	○	-
フタロシアニン緑	PG 36	塩素-臭素化銅フタロシアニン	○	-
プロシア青	PB 27	フェロシアン化鉄アンモン	○	-
ペリレン赤	PR 149	ペリレン系	○	-