安全データシート

2024 年 10 月 28 日

§1. 製品および会社情報

製品名 ： アクリリック［インク］ （HAI）

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 ： 描画制作およびその周辺作業。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 ： 非該当
物理的及び化学的危険性 ： 可燃性ではない。水分散物なので燃えない。
急性毒性 ： 実質的には有害レベルにない（§11 参照）
皮膚刺激性 ： 基本的には有害でないが、連続的な接触で炎症を起こす可能性がある
眼球影響 ： 眼球に入ると物理的刺激を生じ、角膜炎を引き起こし得る
GHS 分類・GHS ラベル要素 ： 適用外

§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（顕色材）＊	(カタログ参照)		
水溶性アクリル樹脂（固着材）＊	–	登録済	登録済
プロピレングリコール（湿潤凍結安剤）	$C_3H_8O_2$	57-55-6	2-234
ポリアクリル酸（増粘剤）	$(C_3H_4O_2)x$	9003-01-4	6-898
高分子ブロック共重合体（分散剤）	–	登録済	登録済
水	H_2O	7732-18-5	–

§4. 応急措置

吸入した場合 ： 空気の新鮮な場所に移し、保温して安静にする。
皮膚に付着した場合 ： 汚れを落とした後、皮膚についた部分を水および石鹸で洗い流す。
眼に入った場合 ： 清浄な流水で 15 分ほど洗った後、必要に応じて医師の手当を受ける。
飲み込んだ場合 ： 多量の水を飲ませて吐かせ、医師の処置を受ける。

§5. 火災時の措置

消火方法 ： 水分散物なので燃えない。
使ってはならない消火剤、消火時の注意 ： 特にはない

§6. 漏出時の措置

除去方法 ： ウエースなどで拭い取る。あるいは砂や土をかける。

§7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い／技術的対策： 眼や体内に入らぬよう注意する。皮膚に長時間あるいは繰り返し触れないようにする。取り扱い後は手洗い、うがいを励行する。

保管 ：適切な保管条件 ： 火気に関しての注意事項はない

§8. 曝露防止及び保護措置

曝露防止 ： 必要に応じ、局所排気・全体排気装置を設ける。

保護措置 ： 必要に応じ、保護具（マスク、ゴーグル、手袋など）を着用する

安全取扱注意事項（混合接触防止、接触回避など） ： 取り立ててはない

§9. 物理的および化学的性質

形状 ： 粘稠流体

色 ： （顔料に応じて）有色

臭気 ： 弱いアンモニア臭を伴う穏やかなアクリル臭

pH ： 8 前後

比重 ： 1.02～1.38（平均＝1.09）

溶媒に対する溶解性 ： 水溶性

物理的状態が変化する特定の温度／温度範囲

沸点、沸騰範囲、融点 ： 水に準じる

引火点、発火点 ： 適用外

§10. 安定性及び反応性

燃焼性 ： 水分散物なので燃えない。

安定性、反応性 ： 通常の取扱条件下で安定

避けるべき条件、材料 ： 特に無し

分解生成物 ： （乾燥物の燃焼において）二酸化炭素、水、無機顔料を用いているものはそれぞれの該当金属酸化物

§11. 有害性情報

急性毒性 ： 製品において確認されていない。

経口・吸入毒性 ： 原料の幾つかにおいて、高濃度の蒸気は目および呼吸器官を刺激し、頭痛やめまいを誘発させる事がある、と記述されているが、絵具自体での有害性挙動は確認されていない。

局所効果（皮膚、目などへの腐食性・刺激性）

眼球への影響 ： 眼球に入ると凝固して物理的刺激を生じ、角膜炎を引き起こすことがある。

経皮毒性 ： 基本的には有害でないが、連続的な接触で炎症を起こす可能性がある。

感作性・慢性毒性・長期毒性 ： 知見なし

がん原性、変異原性、催奇形性、生殖毒性、特定標的臓器・全身毒性－単回曝露・反復曝露 ： 知見なし

その他（水と反応して有害なガスを発生する等を含む）： 特に無い。ACMI（§15 参照）の安全基準にて、全製品が 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、Approved Product）に分類されている（付表参照）。

§12. 環境影響情報

生態毒性、残留性・分解性、生体蓄積性、魚毒性 ： 知見なし

土壌中の移動性 ： 成分としては未確認だが、有色物なので汚染を伴う

§13. 廃棄上の注意

廃棄： 水性塗料の廃棄に関する地方および国の関連法規に従う。

容器・包装の適正な処理方法 ： 地方および国の関連法規に従う。

§14. 輸送上の注意

輸送に関する規制 ： 規制されない
国連輸送名 ： 非適用
国連番号 ： 非適用
国連分類 ： 非適用
パッキング グループ／容器等級 ： 適用外

§15. 適用法令

適用法令 ： 特にない
消防法・有機則 ： 非該当
本品は、ASTM D4236 に則って、ACMI 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

別表 （各色の情報、五十音順）

色名	注意物	表示	色名	注意物	表示
イエロー オーカー	–	AP	パール シルバー	–	AP
イソインドリノン イエロー	–	AP	パール ホワイト	–	AP
イミダゾロン イエロー	–	AP	バーント アンバー	–	AP
イミダゾロン ブラウン	–	AP	バーント シェンナ	–	AP
インダンスレン ブルー	–	AP	ハンザ イエロー	–	AP
ウルトラマリン ブルー	–	AP	ハンザ イエロー レモン	–	AP
オキサイド オブ クロミウム	–	AP	バンブー グリーン	–	AP
オペーク メディウム	–	AP	ビリジャン ヒュー	–	AP
カラーレス	–	AP	ピロ−ル オレンジ	–	AP
キナクリドン クリムソン	–	AP	ピロ−ル レッド	–	AP
キナクリドン ゴールド	–	AP	フーカス グリーン	–	AP
キナクリドン マゼンタ	–	AP	フタロ グリーン	–	AP
キナクリドン レッド	–	AP	フタロ ターコイズ	–	AP
グリニッシュ イエロー	–	AP	フタロ ブルー	–	AP
コバルト ブルー	–	AP	プライマリー イエロー	–	AP
サップ グリーン	–	AP	プライマリー シアン	–	AP
ジオキサジン バイオレット	–	AP	プライマリー ブラック	–	AP
シャドー グリーン	–	AP	プライマリー ホワイト	–	AP
スーパー オペーク ブラック	–	AP	プライマリー マゼンタ	–	AP
スーパー オペーク ホワイト	–	AP	モーブ	–	AP
セピア	–	AP	ランプ ブラック	–	AP
チタニウム ホワイト	–	AP	ルミナス オペラ	–	AP
ナフトール レッド ディープ	–	AP	ルミナス レモン	–	AP
ナフトール レッド ライト	–	AP	ロー アンバー	–	AP
ニッケル アゾ イエロー	–	AP	ロー シェンナ	–	AP
パール ゴールド	–	AP			