



# 安全データシート

2019年9月4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 : 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 : 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性を生じ、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 (顔色材) *	(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 <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	57-55-6	2-234
ポリアクリル酸 (増粘剤)	(C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ) <sub>x</sub>	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 <sub>2</sub> O	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鹼で洗い流す。  
 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 : ウエースなどで拭き取る。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： 火気に関する注意事項はない
- 

## §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： 通常の実取条件下で安定
- 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	: 特になし
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	バート アンバー	-	AP
イミダゾロン ブラウン	-	AP	バート 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	ピロール オレンジ	-	AP
キナクリドン クリムソン	-	AP	ピロール 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			