

# 安全データシート

## 1. 製造者情報

会社名 : 光陽オリエントジャパン株式会社  
住所 : 埼玉県上尾市東町2-3-2  
電話番号 : 048-783-3341  
FAX番号 : 048-783-3141  
作成日 : 2020年10月01日  
改訂日 :

## 2. 製品名

真・黒色無双

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
一般名 : 合成樹脂塗料  
成分・含有量・CASNo.・官報公示整理番号

成分	含有量	CAS No.	化審法	安衛法
アクリルエマルジョン	10 ~20%	64-17-5	—	公表化学物質
C.I. Pigment Black 1	20 ~ 25%	13007-86-8	(5)-3327	公表化学物質
その他	非公開			

## 4. 危険有害性の分類

GHS分類 : 該当しない  
危険性 : 無し  
有害性 : 無し  
環境影響 : 無し

## 5. 応急措置

- 目に入った場合 : 直ちに大量の清浄な流水にて15分以上洗う。  
次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。  
まぶたの裏まで完全に洗うこと。  
できるだけ早く医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 付着物を布にて素早く拭き取る。  
大量の水および石鹼または皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。  
溶剤、シンナーは使用しないこと。  
外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が悪い場合には  
医師の診断を受けること。
- 吸入した場合 : 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の新鮮な  
場所に移動させ、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
気分が悪い時は医師に連絡すること。  
症状が改善しない場合は、医師に連絡すること。
- 飲み込んだ場合 : 誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。  
嘔吐物は飲み込ませないこと。  
医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。

## 6. 火災時の措置

- 消火方法 : 周辺火災に対応して、消火活動を行うこと。  
消火作業は、風上から行うこと。
- 使用可能消火剤 : 水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂、その他すべての消火剤
- 保護具 : 状況に応じて、呼吸器具を着用する。

## 7. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、  
保護具及び緊急時措置 : 作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を  
着用する。  
周辺を立ち入り禁止にして、関係者以外を近づけないようにして二次災害  
を防止する。
- 環境に対する注意事項 : 河川への排出等により、環境への影響を起こさないように注意する。
- 封じ込めおよび浄化の方法、機材 : 漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。  
付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置すること。  
スコップ、ウェス等で回収する。大量の場合には盛土などで流出を防ぐ。  
水での洗浄なども、河川等への排出、環境汚染を引き起こす恐れもあり  
注意する。

## 8. 取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : 換気の良い場所で取り扱う。  
 容器はその都度密閉する。  
 皮膚、粘膜、または着衣に触れたり、目に入らぬよう保護具を着用する。  
 取扱後は手、顔等によく洗い、休憩所等に手袋等の汚染保護具を持ち込まない。  
 80℃以上に加熱すると変色する場合がある。
- 保管 : 日光の直射を避ける。  
 通風の良いところに保管する。

## 9. 暴露防止及び保護措置

### 組成物質の有害性及び暴露濃度基準

成分名	管理濃度	ACGIH(TLV)
特記事項なし		

- 設備対策 : スプレイ塗装などミストが発生する場合には、排気装置を付けること。  
 屋内塗装作業の場合は、自動塗装機等を使用するなど作業者が直接暴露されないような設備とするか、局所排気装置等により作業者が暴露から避けられるような設備とする。

### 保護具

- 呼吸系の保護 : 有害性物質に対して適切な保護の出来る保護マスクを着用する。  
 目の保護 : 取り扱いには保護メガネを着用すること。  
 手の保護 : 有機溶剤、または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。  
 皮膚の保護 : 取り扱う場合には、皮膚を直接曝させないような衣類を着けること。  
 また化学薬品が浸透しない材質であることが望ましい。  
 その他の保護具 : —

## 10. 物理的及び化学的性質

- 外観 : 液体  
 色 : 黒  
 臭気 : 僅かなアクリル臭  
 PH : 8.0 ~ 9.0  
 沸点、初留点および沸騰範囲 : 水100℃  
 燃焼または爆発範囲の上限下限 : データなし  
 蒸気密度 : データなし

溶解度 : 水に可溶  
 自然発火温度 : データなし  
 引火点 : データなし  
 蒸気圧 : データなし  
 密度(比重) : 1.10 ~ 1.12  
 n-オクタノール/水分配係数 : データなし  
 分解温度 : データなし  
 その他 :

#### 11. 安定性及び反応性

安定性 : 通常の使用では安定  
 避けるべき条件 : 高温、直射日光の当たる場所  
 混触危険物質 : 酸化性物質と反応する  
 危険有害な分解生成物 : このものは燃えないが塗膜等が燃えた場合、CO、NO<sub>x</sub>、ハロゲンガスなど有毒ガスを発生する恐れがある  
 その他危険情報 : 特になし

#### 12. 有害性情報

成分名	急性毒性			発ガン性 (IARC)
	経口(mg/kg)	経皮(mg/kg)	吸入:蒸気(mg/L)	
特記事項なし				

※有害性情報は化学物質固有のデータであり、混合物としてのデータではありません。

#### 13. 環境影響情報

成分名	水性環境有害性(急性)	水性環境有害性(慢性)
特記事項なし		

※有害性情報は化学物質固有のデータであり、混合物としてのデータではありません。

#### 14. 廃棄上の注意

廃塗料、容器等の廃棄物は、法律に従って処理を行うか、処理を委託すること。  
容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。  
廃棄物等を焼却処理する場合には、有毒ガスを発生する為、洗浄設備の無い焼却炉を使用しないこと。  
排水処理、燃焼等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律および関係する法律にしたがって処理を行うか、処理を委託すること。

#### 15. 輸送上の注意

共通	: 取り扱い及び保管上の注意の項の一般的注意に従う。 容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にすること。
陸上輸送	: 特段の規制なし(非危険物)
海上輸送	: 特段の規制なし(非危険物)
航空輸送	: 特段の規制なし(非危険物)
国連番号	: 非該当 この製品は、国連の勧告の下での危険物には該当しません。

#### 16. 適用法令

化学物質管理促進法 (PRTR法)	: 非該当
労働安全衛生法 通知対象物	: 非該当
毒劇物取締法	: 非該当
消防法	: 非該当

#### 17. その他の情報

##### 【注意】

危険・有害性の評価は現時点で入手できる資料、情報、データに基づき作成していますが、全ての情報を網羅したものではなく、新たな情報を入手した場合には追加、修正を行い改訂いたします。  
また、本データシートに記載のデータは、その製品を代表する値であり、保証値ではありません。  
すべての化学製品には未知の危険性・有害性がありうる為、取り扱いには細心の注意が必要です。  
ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。