

## 製品安全データシート(MSDS) - ECOS ワニス

### 1、製品概要及び会社情報

製品名 ECOSペインツ  
詳細 水性 ワニス (クリア、色付き)  
書類番号 10014 R 1.2  
書類作成日 2013-3-30  
書類ver. R1.2  
製造会社 Imperial Paints  
住所 PO Box 489  
Fairforest, SC 29336 USA  
電話連絡先 +1 864 595 3840

### 2、危険性に関する情報

人と環境に重大な危険はなし

### 3、組成/成分に関する情報

化学的物質 水性ベースの塗料  
成分 水、アクリル分散、酢酸ビニル分散液、二酸化チタン、顔料(様々)、  
増粘材ーセルロースと高分子、パライト、石灰岩、粘土、合成ワックス、  
分散補助剤(様々)  
有害成分 なし  
VOC/ 溶剤 なし

この製品には二酸化チタン(Titanium Dioxide CAS # 13463-67-7)と、炭酸カルシウム(Calcium CarbonateCAS#1317-65-3)が懸濁液に含まれています。通常の使用には無害です。乾燥後のヤスリ等をかける際にはこれらの粉塵が舞う恐れがありますのでマスクを着用してください。

### 4、応急措置

眼に入った場合 一時的な炎症を引き起こすことがあります。  
直ちに流水で15分以上洗い、医師の判断を受けて下さい。  
皮膚についた場合 長期の接触により炎症を起こすことがあります。  
汚れた衣服を脱ぎ、石けんと水で洗い落としてください。

### 5、火災時の措置

製品は水性のため可燃性ではありません。

### 6、漏出時の措置

個人の保護 8を参照  
環境に対する注意事項 土壌、天然の水源、配水管に流さない  
清掃方法 大量に漏出した場合はポンプ等で容器に吸い上げてください  
少量の場合は吸収性のあるもので吸い取ってください

### 7、取扱い及び保管

取扱い 特別な措置は必要ない  
この製品には二酸化チタン(Titanium Dioxide CAS # 13463-67-7)と、  
炭酸カルシウム (Calcium CarbonateCAS#1317-65-3)が懸濁液に含まれています。  
通常の使用には無害です。乾燥後のヤスリ等をかける際にはこれらの粉塵が  
舞う恐れがありますのでマスクを着用してください。

保管 5℃から20℃くらいのあいだで保管  
霜や直射日光に注意  
アルミ製、銅製、合金製の保存容器や配管は使わないでください

#### 8、露出防止と保護措置

設備対策 特別に必要なし  
個人保護具 呼吸保護 換気の出来ない所でスプレーする場合は粉塵マスクを着用  
手の保護 なし  
目の保護 出来るだけする  
皮膚の保護 重度にはねる場合は防水加工のあるオーバーオールとブーツの着用。  
使用後は石けんと水で洗い流す  
衛生対策 なし

#### 9、物理的及び化学的物質

物理的な形状 液体 ペースト状  
色 可変  
臭気 かすかなー無し  
引火点 該当せず  
蒸気圧 23hPa @ 20℃  
比重 1.0-1.4  
水への溶解度 不溶性だが混和性  
PH 8-11

粘度 可変  
可燃性 不燃性

#### 10、安定性および反応性

この製品は推奨保管条件下で安定である。7を参照  
非互換性の材料なし

#### 11、有害性情報

適切に使用した場合、この製品による健康への危険はありません

#### 12、環境への情報

分解／除去 非生物的プロセスにより水から事実上排除することができる  
(例、活性汚泥への吸着など)  
生物蓄積性 証拠なし  
生体毒性の影響 長期的なものはない

#### 13、廃棄上の注意

適切な処理をしない限り排水溝や水路に直接排出しないでください。その他それぞれの自治体の廃棄処分指示に従ってください。

#### 14、輸送上の注意

この製品は輸送の際の危険物には指定されていません。

非可燃性  
非毒性  
非危険物