

## 安全データシート(SDS)

### 製品及び会社情報

品名： 塗装(色:5Y7/1)用タッチアップペイント

品番： 5YTP

#### 供給者

会社名： ネグロス電工株式会社

住所： 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-40-1

担当部門： 品質保証部

電話番号： 03-5628-7122

FAX 番号： 03-3681-1202

### 注意事項

- ・本表紙に記載の情報は、当社を供給者として明示するためのものです。
- ・SDS 本文は、仕入先(SDS 発行者)発行の原文をそのまま掲載しております。



## 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

|        |                      |   |                     |
|--------|----------------------|---|---------------------|
| 製品名    | タッチアップペイント 標準色5Y7/1用 |   |                     |
| 整理番号   | 7500005-001          |   |                     |
| 作成日    | 2026/07/30           |   |                     |
| 会社情報   | 会社                   | : | 神東塗料株式会社            |
|        | 住所                   | : | 兵庫県尼崎市南塚口町六丁目10番73号 |
|        | 担当部門                 | : | 環境安全部               |
|        | 電話番号                 | : | 06-6429-8341        |
|        | FAX番号                | : | 06-6429-6216        |
| 製品説明   | フタル酸樹脂系塗料（溶剤形）       |   |                     |
| 使用上の制限 | 推奨用途以外に使用しないこと。      |   |                     |

### 2. 危険有害性の要約

#### 【GHS分類】

##### 物理化学的危険性

引火性液体 : 区分3

##### 健康に対する有害性

急性毒性（経口） : 区分に該当しない

急性毒性（経皮） : 区分に該当しない

急性毒性（吸入:気体） : 区分に該当しない

急性毒性（吸入:蒸気） : 区分4

急性毒性（吸入:粉塵ミスト） : 区分に該当しない

皮膚腐食性／刺激性 : 区分2

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 : 区分2

呼吸器感作性 : 区分1A

皮膚感作性 : 区分1A

生殖細胞変異原性 : 区分に該当しない

発がん性 : 区分1B

生殖毒性 : 区分1B

授乳への影響 : 区分に該当しない

特定標的臓器毒性(単回ばく露) : 区分1(肝臓、呼吸器系、腎臓、中枢神経系)、区分3(気道刺激性、麻酔作用)

特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分1(呼吸器系、神経系、聴覚器)、区分2(腎臓、中枢神経系、免疫系)

誤えん有害性 : 分類できない

##### 環境に対する有害性

水生環境有害性 短期（急性） : 区分2

水生環境有害性 長期（慢性） : 区分2

オゾン層有害性 : 分類できない

## 【GHSラベル要素】

絵表示

:



注意喚起語

: 危険

危険有害性情報

: 引火性液体及び蒸気(H226)

: 皮膚刺激(H315)

: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ(H317)

: 強い眼刺激(H319)

: 吸入すると有害(H332)

: 吸入するとアレルギー、ぜん（喘）息又は呼吸困難を起こすおそれ(H334)

: 呼吸器への刺激のおそれ、又は、眠気又はめまいのおそれ(H335+H336)

: 発がんのおそれ(H350)

: 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ(H360)

: 臓器(肝臓、呼吸器系、腎臓、中枢神経系)の障害(H370)

: 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(呼吸器系、神経系、聴覚器)の障害(H372)

: 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(腎臓、中枢神経系、免疫系)の障害のおそれ(H373)

: 水生生物に毒性(H401)

: 長期継続的影響により水生生物に毒性(H411)

注意書き

安全対策 : 使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)

: 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。(P202)

: 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。(P210)

: 容器を密閉しておくこと。(P233)

: 容器を接地すること/アースをとること。(P240)

: 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器/製造者/供給者又は所管官庁が指定する機器を使用すること。(P241)

: 火花を発生させない工具を使用すること。(P242)

: 静電気放電に対する予防措置を講ずること。(P243)

: 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。(P260)

: 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。(P261)

: 取扱後は製造業者、供給者又は所管官庁が指定する取扱い後に洗浄する体の部分をよく洗うこと。(P264)

: この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)

: 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。(P271)

: 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。(P272)

: 環境への放出を避けること。(P273)

: 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。(P280)

- ：【換気が不十分な場合】呼吸用保護具を着用すること。  
(P284)

応急措置：気分が悪い時は医師に連絡すること。(P312)

- ：気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。(P314)
- ：特別な処置が必要である。(P321)
- ：漏出物を回収すること。(P391)
- ：皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。  
(P302+P352)
- ：皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水/シャワーで洗うこと。  
(P303+P361+P353)
- ：吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。(P304+P340)
- ：眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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。その後も洗浄を続けること。(P305+P351+P338)
- ：ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。  
(P308+P311)
- ：ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。(P308+P313)
- ：皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。  
(P332+P313)
- ：皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。(P333+P313)
- ：眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。  
(P337+P313)
- ：呼吸に関する症状が出た場合：医師に連絡すること。  
(P342+P311)
- ：汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。  
(P362+P364)
- ：火災の場合：消火するために製造者/供給者又は所管官庁が指定する適当な手段を使用すること。(P370+P378)

保管：施錠して保管すること。(P405)

- ：換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。  
(P403+P233)
- ：換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。  
(P403+P235)

廃棄：内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。(P501)

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

| 成分名                        | 含有率(%) | CAS RN®    | 化審法                        | PRTRNo. |
|----------------------------|--------|------------|----------------------------|---------|
| 二酸化チタン                     | 15-20  | 13463-67-7 | 1-558,<br>5-5225           | -       |
| キシレン                       | 15-20  | 1330-20-7  | 3-3,<br>3-60               | 80      |
| エチルベンゼン                    | 10-15  | 100-41-4   | 3-28,<br>3-60              | 53      |
| ストッダード溶剤                   | 5-10   | 8052-41-3  | 対象外                        | -       |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン            | 1-5    | 95-63-6    | 3-7,<br>3-3427             | 691     |
| デカン                        | 1-5    | 124-18-5   | 2-10                       | -       |
| 二酸化ケイ素                     | 1-5    | 非開示        | 1-548                      | -       |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン            | <1     | 108-67-8   | 3-7,<br>3-3427             | 691     |
| メチルエチルケトンオキシム              | <1     | 96-29-7    | 2-546                      | -       |
| 4-イソプロペニル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン | <1     | 138-86-3   | 3-2245,<br>7-988,<br>8-498 | -       |
| 2-エチルヘキサン酸コバルト(II)         | <1     | 136-52-7   | 2-615                      | 132     |
| 1,2,3-トリメチルベンゼン            | <1     | 526-73-8   | 3-7,<br>3-3427             | 691     |
| トリメチルベンゼン                  | <1     | 25551-13-7 | 3-7,<br>3-3427             | 691     |

### 4. 応急措置

- 吸入した場合
- ： 蒸気、ガス、粉塵等を大量に吸込んだ場合には、直ちに空気の新鮮な場所に移し、温かく安静にする。呼吸が止まっている場合には人工呼吸を行う。嘔吐物は吞み込ませないようにする。直ちに医師の診断を受けること。
  - ： 当該SDSや容器のラベルを、医師に示して診療受ける。
- 皮膚に付着した場合
- ： 付着物を布にて素早く拭き取る。
  - ： 大量の水及び石鹼又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。
  - ： 外観に変化がみられたり、痛みがある場合には医師の診断を受けること。
- 眼に入った場合
- ： 直ちに大量の清浄な流水で15分間以上洗う。まぶたの裏まで完全に洗うこと。
  - ： 出来るだけ早く医師の診断を受けること。
  - ： 外観に変化がみられたり、痛みがある場合には医師の診断を受けること。
- 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ようにする。

### 5. 火災時の措置

適切な消火剤

水 [-]      炭酸ガス [○]      泡 [○]      粉末 [○]      乾燥砂 [-]

使ってはならない消火剤      ： 棒状放水

- 火災時の特有の危険有害性
- ：引火性の高い液体および蒸気。
  - ：消火後再び発火するおそれがある。
  - ：火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがある。
  - ：消火水は汚染を引き起こすおそれがある。
- 特有の消火方法
- ：適切な保護具（耐熱性着衣など）を着用する。
  - ：可燃性の物を周囲から、素早く取り除くこと。
  - ：指定の消火器を使用すること。
  - ：水を消火に用いてはならない。
- 消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
- ：適切な空気呼吸器、防護服（耐熱性）を着用する。

## 6. 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。
  - ：付近の着火源・高温体及び可燃物を素早く取り除く。
  - ：着火した場合に備えて、適切な消火器を準備する。
- 環境に対する注意事項
- ：河川等へ排出され、環境への影響を起こさないように注意する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材
- ：漏出物は、密閉出来る容器に回収し、安全な場所に移す。
  - ：付着物、廃棄物等は、関係法規に基づいて処置をすること。
  - ：衝撃、静電気で火花が発生しないような材質の用具を用いて回収する。
  - ：乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸収させ回収する。大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。
- 二次災害の防止策
- ：すべての着火源を速やかに取除く（近傍での喫煙、火花や火災の禁止）。
  - ：河川・下水道等に流出し、環境汚染を起こさないよう注意する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策
- ：換気の良い場所で取扱う。
  - ：容器はその都度密栓する。
- 安全取扱注意事項
- ：周辺でスパーク、高温物の使用を禁止する。
  - ：静電気対策のため、装置等は接地し、電気機器類は防爆型（安全増型）を使用する。
  - ：工具は火花防止型のものを使用する。
  - ：使用済のウエス、カス、スプレーダスト等は廃棄するまで水に漬けておく。
  - ：皮膚、粘膜、又は着衣に触れたり、目に入らぬよう適切な保護具を着用する。
  - ：密閉された場所における作業には、十分な局所排気装置を付け、適切な保護具を着けて作業すること。
- 接触回避
- ：異物との混合、酸、アミン、金属及び木、紙などの可燃物との接触を避けること。
- 衛生対策
- ：取扱後は手・顔などをよく洗い、休憩所などに手袋等の汚染保護具を持ち込まないこと。
- 保管
- 安全な保管条件
- ：日光の直射を避ける。
  - ：通風の良いところに保管する。
  - ：火気、熱源から遠ざけて保管する。
  - ：子供の手の届かないところに保管する。
- 安全な容器包装材料
- ：情報なし

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度／許容濃度／濃度基準値

| 成分名                         | 管理濃度  | ACGIH:TWA | IARC | 濃度基準値     |
|-----------------------------|-------|-----------|------|-----------|
| 二酸化チタン                      | -     | 10mg/m3   | 2B   | -         |
| キシレン                        | 50ppm | 100ppm    | 3    | -         |
| エチルベンゼン                     | 20ppm | 20ppm     | 2B   | -         |
| ストッダード溶剤                    | -     | 100ppm    | -    | -         |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン             | -     | 25ppm     | -    | -         |
| デカン                         | -     | -         | -    | -         |
| 二酸化ケイ素                      | -     | -         | -    | -         |
| 1,3,5-トリメチルベンゼン             | -     | 25ppm     | -    | -         |
| メチルエチルケトンオキシム               | -     | -         | -    | -         |
| 4-イソプロピルニル-1-メチルシクロヘキサ-1-エン | -     | -         | -    | -         |
| 2-エチルヘキサン酸コバルト(II)          | -     | -         | -    | -         |
| 1,2,3-トリメチルベンゼン             | -     | 25ppm     | -    | -         |
| トリメチルベンゼン                   | -     | 25ppm     | -    | 八時間:10ppm |

### 設備対策

- ：取扱設備は防爆型を使用する。
- ：排気装置を付けて、蒸気が滞留しないようにすること。
- ：液体の輸送、汲み取り、攪拌などの装置についてはアースを取るよう設備すること。
- ：取扱場所の近くには、高温、発火源となるものが置かれないような設備とすること。
- ：屋内作業の場合は、自動機器等を使用するなど、作業者が直接暴露されない設備とするか、局所排気装置などにより作業者が暴露から避けられるような設備とすること。
- ：密閉場所（タンク内部、室内、床下等）で作業する場合には、密閉場所、特に底部まで充分に換気できる装置を取り付けること。
- ：取扱場所は給排気が充分にとれる設備とすること。

### 保護具

#### 呼吸用保護具

- ：有機ガス用防毒マスクを着用する。
- ：密閉された場所では送気マスクを着用する。

#### 眼、顔面の保護具

- ：保護メガネを着用する。

#### 皮膚及び身体の保護具

- ：有機溶剤又は化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

#### その他の保護

- ：静電塗装作業を行う場合には、通電靴を着用する。

## 9. 物理的及び化学的性質

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 物理状態              | ： 液状 粘稠     |
| 色                 | ： ライトベージュ   |
| 臭い                | ： 溶剤臭がある。   |
| 融点／凝固点            | ： 情報なし      |
| 沸点又は初留点及び沸騰範囲     | ： 130℃～230℃ |
| 可燃性               | ： 情報なし      |
| 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界 | ： 0.6-8vol% |
| 引火点               | ： 26℃       |
| 自然発火点             | ： 288℃      |
| 分解温度              | ： 情報なし      |
| pH                | ： 情報なし      |

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 動粘性率                      | : 情報なし       |
| 溶解度                       | : 情報なし       |
| n-オクタノール／水分配係数<br>(log 値) | : 情報なし       |
| 蒸気圧                       | : 700Pa(20℃) |
| 密度及び／又は相対密度               | : 1.2g/cm3   |
| 相対ガス密度                    | : 情報なし       |
| 粒子特性                      | : 情報なし       |

## 10. 安定性及び反応性

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| 反応性        | : 特に情報を有していない。                                        |
| 化学的安定性     | : 特に情報を有していない。                                        |
| 危険有害反応可能性  | : 常温での反応性はない。                                         |
| 避けるべき条件    | : 特に情報を有していない。                                        |
| 混触危険物質     | : 特に情報を有していない。                                        |
| 危険有害な分解生成物 | : NO <sub>x</sub> 等が発生する。<br>: CO <sub>2</sub> が発生する。 |
| その他の危険性情報  | : 塗料が付着したウエス・塗料カス・スプレーダスト等がまとまると蓄熱し、自然発火の恐れがある。       |

## 11. 有害性情報

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 急性毒性（経口）<br>情報なし             |        |
| 急性毒性（経皮）<br>情報なし             |        |
| 急性毒性（気体）<br>情報なし             |        |
| 急性毒性（蒸気）<br>キシレン             | : 区分4  |
| エチルベンゼン                      | : 区分4  |
| 急性毒性（粉塵ミスト）<br>情報なし          |        |
| 皮膚腐食性／刺激性<br>キシレン            | : 区分2  |
| ストッダード溶剤                     | : 区分2  |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン              | : 区分2  |
| 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性<br>キシレン     | : 区分2  |
| エチルベンゼン                      | : 区分2B |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン              | : 区分2  |
| 二酸化ケイ素                       | : 区分2  |
| 呼吸器感受性<br>2-エチルヘキサン酸コバルト(II) | : 区分1A |
| 皮膚感受性<br>2-エチルヘキサン酸コバルト(II)  | : 区分1A |
| 生殖細胞変異原性<br>情報なし             |        |

## 発がん性

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 二酸化チタン             | ： 区分2  |
| エチルベンゼン            | ： 区分2  |
| メチルエチルケトンオキシム      | ： 区分1B |
| 2-エチルヘキサン酸コバルト(II) | ： 区分1B |

## 生殖毒性／授乳への影響

|         |        |
|---------|--------|
| キシレン    | ： 区分1B |
| エチルベンゼン | ： 区分1B |

## 特定標的臓器毒性（単回ばく露）

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| キシレン            | ： 区分1(肝臓、呼吸器系、腎臓、中枢神経系)、 区分3(麻酔作用) |
| エチルベンゼン         | ： 区分3(気道刺激性、麻酔作用)                  |
| ストッダード溶剤        | ： 区分3(気道刺激性、麻酔作用)                  |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | ： 区分3(気道刺激性、麻酔作用)                  |
| 二酸化ケイ素          | ： 区分3(気道刺激性)                       |

## 特定標的臓器毒性（反復ばく露）

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| 二酸化チタン          | ： 区分1(呼吸器系)        |
| キシレン            | ： 区分1(呼吸器系、神経系)    |
| エチルベンゼン         | ： 区分1(神経系、聴覚器)     |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | ： 区分1(呼吸器系、中枢神経系)  |
| 二酸化ケイ素          | ： 区分1(呼吸器系、腎臓、免疫系) |

## 誤えん有害性

情報なし

## 組成物質に関するその他の有害性情報

キシレンは目に対して刺激性が強いので注意すること。

## 製品に関する有害性情報

製品としての安全性試験は行っていない。

## 1 2. 環境影響情報

## 水生環境有害性 短期（急性）

|                 |       |
|-----------------|-------|
| キシレン            | ： 区分2 |
| エチルベンゼン         | ： 区分1 |
| ストッダード溶剤        | ： 区分1 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | ： 区分2 |

## 水生環境有害性 長期（慢性）

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 二酸化チタン          | ： 区分4 |
| キシレン            | ： 区分2 |
| エチルベンゼン         | ： 区分2 |
| ストッダード溶剤        | ： 区分1 |
| 1,2,4-トリメチルベンゼン | ： 区分2 |

## オゾン層有害性

情報なし

## 生態毒性・魚毒性

情報なし

## 生態毒性・無脊椎動物毒性

情報なし

生態毒性・藻類毒性  
情報なし

残留性・分解性  
情報なし

生体蓄積性  
情報なし

土壤中の移動性  
情報なし

### 1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 排水処理、焼却など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」及び関係する法規に従って処理を行うか、委託すること。  
: この製品の廃棄物等を焼却処理する場合には、珪藻土等に吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却すること。

汚染容器及び包装 : 使用残、容器等の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をすること。  
: 容器、機械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。

### 1 4. 輸送上の注意

国連番号 : 1263

指針番号 : 128

品名（国連輸送名） : 塗料又は塗料関連物質（ペイント、ラッカー、エナメル、ステイン、シェラック、ワニス、つや出し液、充てん液、ラッカーベース液、シンナーを含む。ただし、備考の欄の規定により当該危険物に該当しないものを除く。）

国連分類 : クラス3 引火性液体

容器等級 : III

海洋汚染物質 : 該当

MARPOL 73/78 付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質 : 該当

国内規制

共通 : 取扱及び保管上の注意の項の記載に従うこと。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 : 消防法、労働安全衛生法、毒劇法に該当する場合は、それぞれの該当法規に定められた運送方法に従うこと。

海上輸送 : 船舶安全法の定めるところに従うこと。

航空輸送 : 航空法の定めるところに従うこと。

その他 : 運送に際しては、容器を直射日光にさらさないこと。転倒、落下、損傷が無いよう注意すること。

### 1 5. 適用法令

消防法 : 第四類 引火性液体 第二石油類(非水溶性) 危険等級III

化学物質把握管理促進法  
一種 : キシレン 19%  
: エチルベンゼン 12%  
: トリメチルベンゼン 1.9%

毒物及び劇物取締法 : 非該当

## 労働安全衛生法

## 施行令

## 第57条 表示対象物質

： 別表第1 危険物（引火性の物）  
： 酸化チタン（ⅠⅤ）  
： キシレン  
： エチルベンゼン  
： ミネラルスピリット（ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターペンを含む。）  
： トリメチルベンゼン  
： デカン  
： コバルト及びその化合物

## 第57条の2 通知対象物質

： 酸化チタン（ⅠⅤ）  
： キシレン  
： エチルベンゼン  
： ミネラルスピリット（ミネラルシンナー、ペトロリウムスピリット、ホワイトスピリット及びミネラルターペンを含む。）  
： トリメチルベンゼン  
： デカン  
： ブタン－2－オン＝オキシム  
： ジペンテン  
： コバルト及びその化合物

## 第28条の3 がん原性指針対象物質

： エチルベンゼン

## 第594条の2 皮膚刺激性有害物質

： メチルエチルケトンオキシム

## 第594条の2 皮膚吸収性有害物質

： キシレン  
： メチルエチルケトンオキシム

## 特定化学物質障害予防規則

## 第二類

： エチルベンゼン 12%

## 有機溶剤中毒予防規則

## 第二種

： キシレン 19%

## 化学物質審査規制法

## 優先評価化学物質

： キシレン  
： エチルベンゼン  
： 1，2，4－トリメチルベンゼン

## 16. その他の情報

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱については十分注意してください。  
この製品安全データシートは、作成・改定日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により断りなく改定されることがあります。  
成分の含有率について企業秘密であるものは範囲で記載しています。