

製品安全データシート [混合物 (塗料用)]

1. 製品及び会社情報

製品名： **ワンダーステイン ホワイト色**

製品説明 種類：水性顔料系着色剤

用途：インテリア木部全般への着色

会社名： キャピタルペイント株式会社

住所：〒569-0054 大阪府高槻市若松町8番10号

担当部門： 営業部

担当者： 仮屋崎隆

電話番号： 072-672-7330

FAX番号： 072-672-7336

緊急連絡先： 担当部門に同じ

E-mailアドレス： info@capitalpaint.jp

2. 危険有害性の要約

<GHS分類>

健康に対する有害性 急性毒性/吸入：区分4 発がん性：区分2 生殖毒性：区分1

特定標的臓器毒性/単回暴露：区分2 特定標的臓器毒性/反復暴露：区分1、区分2

上記で記載がない項目は、区分外・分類対象外・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：

吸入すると有害 発がんのおそれの疑い 生殖能または胎児への悪影響のおそれ

肝臓、腎臓、呼吸器、血液の障害のおそれ 長期または反復暴露による呼吸器の障害

長期または反復暴露による血液の障害のおそれ

注意書き：

<予防策> 詳細は7. 取り扱い及び保管上の注意 8. 暴露防止及び保護措置を参照

<対応> 詳細は4. 応急措置 6. 漏出時の措置を参照

<保管> 詳細は7. 取り扱い及び保管上の注意を参照

<廃棄> 詳細は13. 廃棄上の注意を参照

3. 組成、成分情報

成分及び含有量 (危険有害物質対象)

化学物質・混合物の区別：混合物

成分名	CAS No.	含有量 (%)	備考
エチレングリコールモノブチルエーテル	111-76-2	1.5	PRTR 第一種管理番号 594
酸化チタン	13463-67-7	1.5~2.5	
N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	0.5	PRTR 第一種管理番号 746

4. 応急措置

- 吸入した場合： 蒸気・ガスを吸い込み気分が悪くなった時、直ちに空気の清浄な場所へ移り、呼吸しやすい姿勢で安静にする。気分が回復しない場合、医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合： 付着物を布で素早く拭き取る。水および石鹸・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。衣類が汚染された時、取り除いて汚れを落とす。かぶれ等外観に変化、また痛みを生じた場合には、医師の診断を受けること。
- 眼に入った場合： 直ちに清浄な水で入念に洗い流す。刺激が続く時、医師の診断を受けること。コンタクトレンズは外し、まぶたの裏まで十分に洗い流すこと。
- 飲み込んだ場合： 誤って飲み込んだ時、直ちに口をすすぎ、安静にして医師の診断を受けること。嘔吐物は飲み込ませないこと。また医師の指示以外、無理に吐かせないこと。本SDS等で成分、および記載された有害性情報を医師に示すこと。

5. 火災時の措置

通常環境では、製品として燃焼しないと考えられる。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急時措置

作業の際には適切な保護具（保護マスク・保護手袋・保護メガネ等）を着用する。処理中は換気を充分に行う。
周辺は立ち入り禁止にする。関係者以外を近づけないよう配慮して二次災害を防止する。

環境に対する注意措置

河川への排出などにより、環境への影響を起ささない。汚染の生じる場合は、関係機関に連絡する。

回収および浄化方法と機材

漏出物は乾燥砂・土・ウエスなどに吸着させ、密閉できる容器に回収して安全な場所に移す。
大量の流出には、盛土などで囲って流出を防止する。付着物・廃棄物などは、関係法規に基づいて処理すること。

7. 取り扱い及び保管上の注意

<取り扱い>

使用説明書をよく読み、理解するまで取り扱わない。本来の用途以外に使用しないこと。
換気の良い場所で取り扱う。密閉された場所での作業は、蒸気が滞留しないよう局所排気装置を設けること。
作業中は適切な保護具を着用して暴露・汚染防止に努める。コンタクトレンズの着用は好ましくない。
取り扱い中は、飲食および喫煙を慎むこと。
使用後は直ちに密栓する。手洗い・うがいを充分に行い、休憩所に手袋などの汚染保護具を持ち込まない。

<保管>

密栓して換気の良い冷暗所で保管すること。直射日光・熱源を避ける。また凍結させないこと。
盗難防止のため施錠する。子供の手の届かないところに保管する。
他の容器に移し替える場合は、耐腐食性のある容器を使用して必ず密栓すること。

8. 暴露防止及び保護措置

組成物質の暴露基準濃度

成分名	管理濃度	許容濃度
エチレングリコールモノブチルエーテル	25 ppm	情報なし
酸化チタン	情報なし	4 mg/m ³
N-メチル-2-ピロリドン	情報なし	1 ppm

<設備対策>

蒸気・ミストが発生する場合、局所排気装置等を設け換気を促す。
取り扱い付近には、洗眼および身体洗浄の設備を設ける。

<保護具>

呼吸器の保護具： スプレー作業を行う場合、適切な保護マスクを着用すること。
手の保護具： 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。
目の保護具： 保護メガネを着用すること。
他の保護具： 保護衣など。

9. 物理的及び化学的性質

状態：液体	色：白	臭気：芳香臭	比重：≒ 1.21
沸点：100℃	発火点：情報なし	引火点：なし	
爆発限界：(下限) 情報なし	(上限) 情報なし	蒸気圧：情報なし	

10. 安定性及び反応性

化学的安定性： 通常の保管・取り扱い条件では、安定と考えられる。
危険有害反応性の可能性： 水が蒸発して固形分が燃焼すれば、CO・NO_x等の有毒ガスを発生する恐れがある。
避けるべき条件： 光・高温・酸化剤などの接触を避ける。

11. 有害性情報

急性毒性/経口：区分4 LD50 ; 1746mg/kg (エチレングリコールモノブチルエーテル)

急性毒性／経皮：区分 3 LD50；220mg/kg（エチレングリコールモノブチルエーテル）

急性毒性／吸入：区分 2 LC50；450ppm（エチレングリコールモノブチルエーテル）

発がん性：区分 2（酸化チタン）

生殖毒性：区分 1 B（N-メチル-2-ピロリドン）

区分 2（エチレングリコールモノブチルエーテル）

特定標的臓器毒性／単回暴露：区分 1 ⇒ 肝臓、腎臓、呼吸器、血液（エチレングリコールモノブチルエーテル）

特定標的臓器毒性／反復暴露：区分 1 ⇒ 呼吸器（酸化チタン）

区分 1 ⇒ 血液（エチレングリコールモノブチルエーテル）

1 2. 環境影響情報

漏洩・廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので取り扱いに注意する。

製品および洗浄水が、地面・川・排水溝に流れないように対処すること。

生態毒性：情報なし 残留性・分解性：情報なし 生態蓄積性：情報なし 土壤中の移動度：情報なし

水生環境有害性／急性および慢性：製品として区分外または分類できない

オゾン層への有害性：分類できない（モントリオール議定書に定める成分は含有しない）

1 3. 廃棄上の注意

廃塗料・容器の廃棄物は、許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約して処理する。廃棄物の内容は明確にする。

焼却・廃水処理などで発生した廃棄物も、廃棄物の処理および清掃に関する法律・関係法規に従うか委託すること。

廃塗料を焼却処理する場合、珪藻土などに吸着させて開放型の焼却炉で少量ずつ焼却する。

また有毒ガス等の発生に備え、適切な除去装置があるもので焼却すること。

空容器は内容物を完全に除去して処分する。容器・機械装置などを洗浄した排液は、地面や排水溝へ流さないこと。

1 4. 輸送上の注意

容器の破損・漏れがないことを確かめる。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。

取り扱い及び保管上の注意の記載に従うこと。

<国内規則>

陸上輸送、海上輸送、航空輸送：それぞれの法令基準に従い、積載・運送を行う。

<国際規則>

国連番号、国連輸送名、国連分類、容器等級、海洋汚染物質：全て該当しない

1 5. 適用法令

労働安全衛生法

名称等を表示すべき有害物：エチレングリコールモノブチルエーテル、酸化チタン

名称等を通知すべき有害物：エチレングリコールモノブチルエーテル、酸化チタン、N-メチル-2-ピロリドン

化学物質排出把握管理促進法：エチレングリコールモノブチルエーテル（第一種指定化学物質 管理番号 594）

毒物劇物取締法、消防法：該当しない

1 6. その他の情報

主な引用文献：J I S Z 7 2 5 3：2 0 1 2 G H S に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法—ラベル 作業場内の表示及び安全データシート（SDS）、GHS 対応 SDS・ラベル作成ガイドブック改訂第 2 版（日本塗料工業会）
独立行政法人製品評価技術基盤機構（N I T E）公表データ、職場のあんぜんサイト（厚生労働省）、原料メーカー SDS（各社）ほか

<注意>本データシートは、「製品の適切な取り扱い」を提供するものですが、安全性を保証するものではありません。

全ての化学物質には、未知の有害性があり得るため、取り扱いには細心の注意が必要です。

特殊な条件で使用される場合には、使用者各位の責任において事前に安全性などの確認を行って下さい。

なお記載内容は、現時点での情報に基づいておりますが、新たな知見により改訂される場合があります。