

製品安全データシート

[混合物用(塗料用)]

1. 化学物質等 及び 会社情報	製品名	ターナースーパーネオカラー1000 各色		
	会社名	ターナー色彩株式会社		
	住所	〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北 2 - 1 5 - 7		
	担当部門	研究開発室		
	電話番号	0 6 - 6 3 0 8 - 1 2 1 6		
	F A X 番号	0 6 - 6 3 0 5 - 3 0 1 8		
	作成、改定	2 0 1 0 年 1 2 月 1 7 日		
3. 危険有害性 情報	GHS 分類		分類区分	危険有害性情報
	急性毒性	経口	区分外	
		経皮	区分外	
		吸入：ガス	分類できない	
		吸入：蒸気	区分外	
		吸入：粉塵，ミスト	区分外	
	皮膚刺激／腐食性		区分外	
	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性		区分 2	重篤な眼への刺激
	呼吸器感作性	個体/液体	区分外	
		気体	分類できない	
	皮膚感作性		区分外	
	生殖細胞変異原性		区分外	
	発がん性		区分 2	発がんのおそれの疑い
	生殖毒性		区分外	
	授乳に対する，または授乳を介した影響に関する追加区分		分類できない	
	特定標的臓器／全身毒性(単回ばく露)		区分外	
	特定標的臓器／全身毒性(反復ばく露)		区分 2	長期にわたるまたは反復ばく露による臓器の障害のおそれ
	吸引性呼吸器有害性		区分外	
	水生環境有害性(急性)		分類できない	
	水生環境有害性(慢性)		区分外	
	 注意喚起：警告			

2. 組成、成分 情報	成分及び含有量（危険有害性物質を対象）			
	成分名	CAS No.	含有量	P R T R 情報
	プロピレングリコール	57-55-6	1 - 3	
	酸化チタン	13463-67-7	10 - 15	
	カーボンブラック	1333-86-4	1 - 3	
	シリカ（焼成珪藻土）	68855-54-9	2 - 3	
4. 応急処置	目に入った 場合	・直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。 ・まぶたの裏まで完全に洗うこと。 ・医師の診断を受けること。		
	皮膚に付着 した場合	・水及び石鹸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。 ・外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、医師の診断を受ける。		
	吸収した 場合	・ミスト、蒸気等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受ける。		
	飲み込んだ 場合	・多量に飲み込んだ場合には、医師の診断を受ける。 ・嘔吐物は飲み込ませないこと。		
5. 火災時の 措置	使用可能	水 ☐ 炭酸ガス ☐ 泡 ☐ 粉末 ☐		
	消火剤	乾燥砂 ☐ その他 ☐		
	消火方法	このもの自体には可燃性なし。		
6. 漏出時の 措置	・作業の際には適切な保護具（手袋、ゴーグル等）を着用する。 ・すくって回収し、水で洗浄する。 ・少量の場合は拭き取る。 ・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。 ・付着物、廃棄物などは、関係法規にもとづいて処置をすること。			

7. 取扱、保管 上の注意	<u>取扱上の注意</u> ・ 換気の良い場所で行う。		
	<u>保管上の注意</u> ・ 日光の直射を避け室温で保管する。 ・ 金属性の容器に移し替えて保管しないこと。		
8. 暴露防止 措置及び 保護措置	<u>設備対策</u> ・ スプレー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。		
	<u>保護具</u>	呼吸系の保護	・ ミストなどが発生する場合は吸入を防げるマスクを着用する。
		目の保護	・ 保護メガネを着用する。
		皮膚の保護	・ かぶれ易い体質や傷口に接する場合には、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。
		その他の保護具	
9. 製品の物理 ／化学的 性質	状態	液体 ☐ 気体 ☐	
		固体：固体状 ☐ 粉末状 ☐ ペースト状 ☐	
		色：各色	臭気：僅かな酢酸臭
	沸点 100℃～℃		蒸気圧：Pa (℃)
	密度（比重）：1.6～1.7		pH値：7～10
	その他：水に可溶		

10. 危険性情報	製 品 特 数	引火点：なし	発火点：－ ℃			
		爆発限界：（下限）－ ％ （上限）－ ％				
	反応性 安全性	<u>接触により危険性のある物質</u> 情報なし				
		<u>燃焼などによる有害ガス発生</u> このものは燃えないが塗膜等が燃えた場合、ＣＯ、ＮＯ _x 、ハロゲンガスなど				
		<u>その他の危険性情報</u> 普通の条件での反応はない。				
	<u>その他の危険性情報</u> 特になし					

11. 有害性情報	組成物質の有害性及び暴露濃度基準				
	物質名	管理濃度	ACGIH(TLV)	IARC	その他有害性
	プロピレングリコール				LD50：20000 mg/kg (rat)
	酸化チタン		10 mg/m ³	3	
	カーボンブラック		3.5 mg/m ³	2B	
	結晶性シリカ		0.05mg/m ³	1	
	<u>組成物質に関するその他の有害性情報</u> 上記以外特に情報なし。				
<u>製品に関する有害性情報</u> 製品としての安全性試験は行っていない。					

12. 環境影響 情報	・ 流出したものが河川等に排出され環境への影響を起こさないように注意する。
----------------	---------------------------------------

13. 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。 ・ 排水処理、燃却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及び関係する法律に従って処理を行うか、処理を委託すること。 ・ 廃棄物等を焼却処理する場合には、有害ガスを発生する為、洗浄設備の無い焼却炉を使用しないこと。
14. 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。 陸上輸送：法規に該当しない。 海上輸送：船舶安全法に該当しない。 航空輸送：航空法に該当しない。 国連番号：なし
15. 主な適用法令	・ 労働安全衛生法
16. その他	主な引用文献 ・ 日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」 ・ 溶剤ポケットブック ・ 危険防災救急便覧 ・ 国際化学物質安全カード（I C S C）
〔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、記載のデータや評価に関しては、いかなる保障をなすものではありません。 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。	

17. 組成、成分情報-2（各色毎の成分、含有量%）			
色名	物質名	酸化チタン	カーボンブラック
ホワイト		10 - 15	
カーボンブラック			1 - 2
			2 - 3