

---

# 安全データシート

日付/改訂： 2018.02.12

Ver.2.1

製品:水性顔料インク MMI-TPI001CY,MMI-TPI001MG,MMI-TPI001YE,MMI-TPI001PK,  
MMI-TPI001MB,MMI-TPI001LC,MMI-TPI001LM,MMI-TPI001GY,MMI-TPI001LGY

---

## 1. 会社情報

会社名 : 株式会社マスターマインド  
住所 : 長野県塩尻市片丘今泉 9828-16  
電話番号 : 0263-53-2700  
FAX番号 : 0263-54-3739

---

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

物理化学的危険性 : 該当しない

### 健康有害性

急性毒性	経口	: 分類できない
	経皮	: 分類できない
	吸入	: 分類できない
皮膚腐食・刺激性		: 分類できない
眼損傷・刺激性		: 分類できない
呼吸器感作性		: 分類できない
皮膚感作性		: 分類できない
生殖細胞変異原性		: 分類できない
発がん性		: 分類できない
生殖毒性		: 分類できない
特定標的臓器・全身毒性 (単回暴露)		: 分類できない
特定標的臓器・全身毒性 (反復暴露)		: 分類できない
吸引性呼吸器有害性		: 分類できない

### 環境有害性

水性環境急性有害性	: 分類できない
水性環境慢性有害性	: 分類できない

### GHSラベル要素

絵表示 : なし

注意喚起語 : なし

有害性情報 : なし

### 注意書き

- ・ 使用前に取扱い説明書を入手すること。
- ・ 全ての安全対策を読み理解するまで取り扱わないこと。
- ・ 指定の保護具を着用すること。
- ・ 使用時及び乾燥させている間は十分な換気を行い、蒸気を吸い込まないこと。
- ・ 眼に入ったときは、大量の水でよく洗い流し、すぐに医師の診断をうけること。

# 安全データシート

日付/改訂: 2018.02.12

Ver.2.1

製品:水性顔料インク MMI-TPI001CY,MMI-TPI001MG,MMI-TPI001YE,MMI-TPI001PK,  
MMI-TPI001MB,MMI-TPI001LC,MMI-TPI001LM,MMI-TPI001GY,MMI-TPI001LGY

- ・ この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
- ・ 取扱い後はよく手を洗うこと。
- ・ 暴露した場合、またはその恐れがある場合、医師に相談すること。
- ・ 皮膚に付着した場合、大量の水と石鹼でよく洗い流すこと。
- ・ 内容物や容器を廃棄する場合は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

## 3. 組成、成分情報

インク組成	%(W/W)	CAS No.
顔料	10 未満	登録あり
有機成分	10 -20	登録あり
グリセロール	5 -15	56-81-5
水	残り	7732-18-5

## 4. 応急措置

### 眼に入った場合

- ・ 直ちに大量の清浄な流水で、まぶたを持ち上げた状態で15分以上洗浄する。
- ・ ただちに医師の診断をうけること。

### 皮膚に付着した場合

- ・ 汚染された衣服を脱ぐ。
- ・ 大量の水で洗い流し、その後石鹼さらに石鹼を使用して十分に洗い落とすこと。

### 吸入した場合

- ・ 直ちに新鮮な空気のある場所に移動させる。
- ・ 呼吸が止まっている場合には、人工呼吸を行う。呼吸に乱れがある場合、酸素を吸引させる。ただちに医師の診断を受けさせる。

### 飲み込んだ場合

- ・ 直ちに、水でよく口の中を洗う。
- ・ 意識がない場合は、口から何も与えてはならない。
- ・ ただちに医師の診断をうける。

## 5. 火災時の措置

### 消化方法

- ・ 引火性のあるものを周囲から速やかに取り除き、適切な消化剤を使用して消火活動を行うこと。

### 消火剤

水、粉末消化剤、二酸化炭素

---

# 安全データシート

日付/改訂: 2018.02.12

Ver.2.1

製品:水性顔料インク MMI-TPI001CY,MMI-TPI001MG,MMI-TPI001YE,MMI-TPI001PK,  
MMI-TPI001MB,MMI-TPI001LC,MMI-TPI001LM,MMI-TPI001GY,MMI-TPI001LGY

---

## 6. 漏出時の措置

### 少量の場合

- ・ 雑巾等で拭き取る。

### 大量の場合

- ・ 砂、土などを用いて安全な場所に移してから、空容器に回収する。
  - ・ 拡散や、排水口、溝、河川等への流出を防ぐこと。
- 

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

- ・ 容器を破損させないこと。

### 保管

- ・ 通気性のよい所に保管し、直射日光を避け、引火性のあるもの、その他熱を発生するものと一緒に保管しないこと。
- 

## 8. 暴露防止及び保護措置

### 設備対策

- ・ 特に必要なし

### 安全対策

- ・ 特に必要なし

### 保護具

- ・ カートリッジの通常の手扱いにおいては必要なし。
- 

## 9. 物理的及び化学的性質

形状:	着色された液体
引火点:	データなし
爆発限界:	(下限) データなし (上限) データなし
沸点:	100°C
融点:	データなし
密度:	データなし
溶解性:	水に溶解する。

# 安全データシート

日付/改訂: 2018.02.12

Ver.2.1

製品:水性顔料インク MMI-TPI001CY,MMI-TPI001MG,MMI-TPI001YE,MMI-TPI001PK,  
MMI-TPI001MB,MMI-TPI001LC,MMI-TPI001LM,MMI-TPI001GY,MMI-TPI001LGY

発火点:	データなし
蒸気圧:	データなし
揮発性:	データなし
初留点:	データなし
その他の特性:	データなし

## 10. 安定性及び反応性

引火性:	なし
可燃性:	該当なし
酸化特性:	該当なし
自然反応/自然発火性:	該当なし
粉塵発火性:	該当なし
安定性:	通常の取扱い状況下において、安定している。
その他の特性:	情報無し

## 11. 有害性情報

急性毒性（経口）:	LD50（経口）> 5000mg/kg(算出された値)
急性毒性（経皮）:	LD50（経皮）> 5000mg/kg(算出された値)
急性毒性（気体）:	LC50（気体）> 50.0mg/L(算出された値)
皮膚腐食性/刺激性:	データなし
眼の重篤な損傷/刺激性:	データなし
呼吸器感作性:	データなし
皮膚器感作性:	データなし
生殖細胞変異原性:	データなし
発がん性:	データなし
生殖毒性:	データなし
特定標的臓器毒性 （単回暴露）:	データなし
（反復暴露）:	データなし
呼吸器有害性:	データなし
環境有害性 水性環境有害性 （急性）:	データなし
水性環境有害性 （慢性）:	データなし

## 12. 環境影響情報

分解性:	データなし
------	-------

---

# 安全データシート

日付/改訂： 2018.02.12

Ver.2.1

製品:水性顔料インク MMI-TPI001CY,MMI-TPI001MG,MMI-TPI001YE,MMI-TPI001PK,  
MMI-TPI001MB,MMI-TPI001LC,MMI-TPI001LM,MMI-TPI001GY,MMI-TPI001LGY

---

残留性:	データなし
魚毒性:	データなし
その他の有害性:	データなし

---

## 13. 廃棄上の注意

- ・ 内容物を、下水、地面などに流さないこと。河川、地下水等への流出をさせないこと。
  - ・ 該当する法律及び法規に従って廃棄すること。
  - ・ 廃棄については都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄業者に相談してください。
- 

## 14. 輸送上の注意

分類：該当なし

国連番号：なし

---

## 15. 適用法令

- ・ 該当する法律及び法規を確認してください。
- 

## 16. その他の情報

・ 本安全データシートに含まれるデータは、当社の最新の知識及び経験に基づいて、製品を安全性基準の観点からのみ説明するものであり、製品の特性（製品規格）を説明するものではありません。また、当該製品が特定の目的に適した性能・特性を有しているか否かを判断するためのものでもありません。本製品の使用者は自己の責任において製品に関わる特許等の所有権を尊重し現行の法律及び規則を遵守して下さい。