

安全データシート

日付/改訂： 2020.1.20

バージョン： 6.0

製品： MMI-TRI101CY, TRI108MG, TRI101YE, TRI111BK, TRI111LC, TRI111LM, TRI111GY, TRI111LGY

1. 製品及び会社情

MMI-TRI101CY, TRI108MG, TRI101YE, TRI111BK, TRI111LC, TRI111LM, TRI111GY, TRI111LGY

会社名：株式会社マスターマインド

住所：〒399-0711 長野県塩尻市片丘今泉 9828-16

電話番号：0263-53-3700

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

GHSラベル要素

絵表示： 該当なし

注意喚起語： 該当なし

有害性情報： 該当なし

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。
- ・ 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、またはその恐れが有る場合、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

	% (W/W)	化学名	CAS. No.	物質としての適用法令	
色材	3-5	カーボンブラック	1333-86-4	1	MMI-TRI111BK に含有
		フタロシアニンブルー	147-14-8	1	MMI-TRI101CY に含有
		キナクリドンレッド	980-26-7	-	MMI-TRI108MG に含有
		モノアゾイエロー	6358-31-2	-	MMI-TRI101YE に含有

安全データシート

日付/改訂： 2020.1.20

バージョン： 6.0

製品： MMI-TRI101CY, TRI108MG, TRI101YE, TRI111BK, TRI111LC, TRI111LM, TRI111GY, TRI111LGY

分散剤	<1	合成樹脂	登録あり	-	全色に含有
有機成分	4-6	合成樹脂	登録あり	-	全色に含有
	15-30	有機溶剤・界面活性剤	登録あり	-	全色に含有
	0.1未満	トリエタノールアミン	102-71-6	1, 4	全色に含有
	0.1未満	アンモニア水	1336-21-6	1, 2, 3	全色に含有
水	残り	純水	7732-18-5	-	全色に含有

1：労働安全衛生法（第57条の2）

2：毒撃法

3：特定化学物質障害予防規則

4：消防法

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、その後さらに石鹸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、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、泡、粉末消化剤、二酸化炭素

安全データシート

日付/改訂： 2020.1.20

バージョン： 6.0

製品： MMI-TRI101CY, TRI108MG, TRI101YE, TRI111BK, TRI111LC, TRI111LM, TRI111GY, TRI111LGY

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、その他熱を発するものと一緒に保管しないこと。
 - ・ 長期保存された後に使用するときは、かき混ぜてから使用すること。
-

8. 暴露防止及び保護措置

許容濃度

- ・ ACGIH：未設定

設備対策

- ・ 適切な換気

保護具

- ・ 通常の手扱いにおいては必要なし。
- ・ 暴露の可能性がある場合は、保護手袋、保護衣、保護眼鏡、及び保護マスクを着用すること。
- ・ 通常の手扱いにおいては、呼吸保護具は必要ない。
- ・ 通常の手扱いにおいては、熱による有害性は報告されていない。

環境対策

- ・ 指定なし
-

9. 物理的及び化学的性質

形状： 液体
引火点： データなし

安全データシート

日付/改訂： 2020.1.20

バージョン： 6.0

製品： MMI-TRI101CY, TRI108MG, TRI101YE, TRI111BK, TRI111LC, TRI111LM, TRI111GY, TRI111LGY

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。
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：	通常の手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
呼吸器感受性：	データなし
皮膚器感受性：	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

安全データシート

日付/改訂： 2020.1.20

バージョン： 6.0

製品： MMI-TRI101CY, TRI108MG, TRI101YE, TRI111BK, TRI111LC, TRI111LM, TRI111GY, TRI111LGY

12. 環境影響情報

分解性：	データなし
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

- ・ 労働安全衛生法 第57条第1項：非該当
 - ・ 労働安全衛生法 第57条の2第1項：非該当
-

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。