



## 化学物質等安全データシート (MSDS)

吸入した場合	: 新鮮な空気のある場所に移動させ、安静にしてください。必要なら医師に相談してください。
飲み込んだ場合	: 医師の診察を受けてください。

### 5. 火災時の措置

引火性	: 引火性液体に分類されません (9 項の引火点をご覧ください)。
適切な消火剤	: 化学消火剤、二酸化炭素
消火方法	: 吸入器具以外の特別な方法を必要としません。爆発の危険性は無いと思われます。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	: 目にインクが入らないように気をつけてください。手についたインクは、水と石鹸でよく洗い流してください。
環境に対する注意事項	: 有効データなし。
除去方法	: スポンジなどを用いて液体を拭き取り、それを密閉容器に入れ、適切な方法で廃棄してください。下水に流さないでください。作業の際には、換気をしてください。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	: カートリッジをプリンターに装着する際には、カートリッジが濡れていないことを確認してください。 子供が誤ってインクを飲まないように、子供を近づけないでください。インクカートリッジを分解しないでください。インクカートリッジを強く振らないでください。強く振ったり振り回したりすると、インクが漏れることがあります。
保管	: カートリッジは換気良好な冷暗所に保管してください。カートリッジは酸化剤または爆発物とは一緒に保管しないでください。

### 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策	: 必要としません。
職業暴露管理	: 有効データなし。
保護具	
呼吸器の保護具	: プリンターにカートリッジを装着して印刷を行う際には必要としません。ただし、プリンターを利用して作業をする場合は、必要に応じて呼吸用保護具を使用してください。
手の保護具	: プリンターにカートリッジを装着して印刷を行う際には必要としません。ただし、プリンターを利用して作業をする場合は、保護手袋を使用してください。

## 化学物質等安全データシート (MSDS)

眼の保護具	: プリンターにカートリッジを装着して印刷を行う際には必要としません。ただし、プリンターを利用して作業をする場合は、保護眼鏡を着用して下さい。
皮膚及び身体の保護具	: プリンターにカートリッジを装着して印刷を行う際には必要としません。ただし、プリンターを利用して作業をする場合は、保護手袋を使用して下さい。

### 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	: 液体
色	: 黒色
臭い	: わずかな臭い
pH	: 7.0 ~ 8.5 (20 )
引火点	: 95 で引火しません。(密閉式)
爆発性	: なし
酸化性	: なし
比重	: 1.00~1.10 (20 )
水への溶解度	: 可溶
脂肪への溶解度	: 有効データなし
粘度	: 3.0~4.0mPa・s (20 )

### 10. 安定性及び反応性

安定性	: 常温以下では安定
避けるべき条件	: 高温・低温
避けるべき物質	: 酸化剤、爆発物
危険有害な分解生成物	: 有効データなし

### 11. 有害性情報

暴露経路	: 眼、皮膚、吸入、摂取
急性の健康有害性	
眼	: インクが眼に入ると、刺激性があります。
皮膚	: インクが皮膚につくと、刺激性があり、炎症を起こすかもしれません。
吸入	: 意図的に液体蒸気を吸入すると、呼吸器を刺激し、麻酔作用があるかもしれません。
摂取	: 意図的または誤って、液体を飲み込むと、気分が悪くなるかもしれません。
慢性の健康有害性	: 有効な情報なし
変異原性	: 有効な情報なし

## 化学物質等安全データシート (MSDS)

発がん性	: IARC (国際がん研究機関) の発がん物質 (グループ 1、2 A、2 B) に分類されている物質を処方構成成分として添加していません。
急性毒性データ	: EU 指令 1999/45/EC に基づく危険な調剤に分類されません。
刺激性	: EU 指令 1999/45/EC に基づく危険な調剤に分類されません。
皮膚感作性	: なし(LLNA, OECD 429)

### 12. 環境影響情報

生態毒性	: 環境への影響について、有効なデータはありません。
移動性	: 環境への影響について、有効なデータはありません。
難分解性及び分解性	: 環境への影響について、有効なデータはありません。
生物濃縮の可能性	: 環境への影響について、有効なデータはありません。
その他の有毒影響	: 環境への影響について、有効なデータはありません。

### 13. 廃棄上の注意

内容物が外部へ流出しないように容器を密閉して下さい。廃棄される場合には、関係する法令、条例に従って下さい。

### 14. 輸送上の注意

危険有害な貨物には該当しません。

### 15. 適用法令

化学物質管理促進法 (PRTR 法)	: 該当しません。
労働安全衛生法 (第 57 条の 2)	: 該当しません。
消防法	: 該当しません。

### 16. その他の情報

本製品安全データシート (MSDS) は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。また、MSDS 中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途、使用方法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。

また、当社は、MSDS 記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。

**化学物質等安全データシート (MSDS)**

## 改定履歴

Ver.	日付	項目 No.	内容
1.0	2007/04/16		初版発行
2.0	2008/03/22	1	製品名、製品コード変更