

製品安全データシート

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR)

発行日：2004.08.20

1. 化学物質等及び会社情報

製品名：感光体 (イメージングユニットに使用)
 使用機器：V-93C 商品コード: EC935/EC936/EC937/EC938
 会社名：村田機械株式会社
 住所：〒612-8686 京都市伏見区竹田向代町136
 担当部門：情報機器事業部CSセンター
 電話番号：075-662-7719 FAX番号：075-662-7790

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分：

| 化学品名 | CAS No. | 含有量 (%) | 備考 |
|---------------|-----------|---------|----|
| Aluminum drum | 7429-90-5 | >97 % | — |
| バインダー樹脂 | +++ | <3 % | — |
| 有機感光材料 | +++ | | |
| 顔料 | +++ | | |

+++：非開示情報

3. 危険有害性の要約

分類の名称：危険有害物に分類されない。
 人の健康への影響：意図される使用では、予期されない。
 環境への影響：データ無し

4. 応急処置

暴露した時の症状：意図される使用では、人体への作用はない。

5. 火災時の処置

適切な消火剤：粉末、泡沫、炭酸ガス、水など
 特別な消火方法：無し

製品安全データシート

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR)

6. 漏出時の処置

該当しない。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：感光体表面を直接手で触れないこと。

保管：直射日光を避けて暗所に保管する。

8. 暴露防止及び保護処置

管理濃度：適用されない

許容濃度（日本産業衛生学会）：適用されない

設備対策：意図される使用では必要としない。

保護具：意図される使用では必要としない。

9. 物理的及び化学的性質

外観等：（色）緑色 （形状）樹脂皮膜のついたアルミニウム管

揮発性：無し

融点：該当しない

引火点：該当しない

比重：2.7 g/cm³（コート層）（全体として2.7）

溶解度（水）：不溶

10. 安定性及び反応性

発火性（自然発火性、水との反応性）：無し

自己反応性・爆発性：該当しない

安定性・反応性：安定

危険な分解生成物：樹脂皮膜は、燃焼時に、CO、CO₂が発生する可能性がある。

11. 有害性情報

<アルミニウム管上のコート層のデータ>

急性吸入毒性：該当しない

急性経口毒性：LD₅₀ >2000 mg/kg（ラット）

急性経皮毒性：該当しない

眼一次刺激性：極くわずかの刺激性（ラビット）

皮膚一次刺激性：刺激性無し（ラビット）

皮膚感作性：データ無し

変異原性：AMES試験 陰性

12. 環境影響情報

データ無し

製品安全データシート

製品名：ドラム (PHOTOCONDUCTOR)

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び／又は条例に従って処理をして下さい。

14. 輸送上の注意

遮光、暗所保管、衝撃を与えない。
国連分類及び国連番号：該当しない

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 該当しない
化学物質管理促進法：該当しない

16. その他

意図される使用方法：電子写真方式の複写機、プリンター、ファクシミリの感光体ドラム

以上の情報は、当社が現時点で得ている情報に基づくものであり、製品の危険、有害性に関して、情報の完全さを保証するものではありません。また、注意事項は通常の取り扱いを対象としております。記載内容のうち、含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。
