

安全データシート

ドラム (感光体)

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : DK15C
 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 品質保証グループ
 電話番号 : 075-672-8279
 FAX番号 : 075-672-5046

2. 危険有害性の要約

GHS分類

GHS分類における危険有害物に分類されない。

GHSラベル要素

絵表示 : ---
 注意喚起語 : ---
 危険有害性情報 : ---
 注意書き : ---

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分及び濃度または濃度範囲 :

化学品名	C A S N o .	含有量 (%)	備考
支持体 (シリンダー)		>90 %	
アルミニウム管	7429-90-5		—
コート層		<10 %	
ポリカーボネイト樹脂	+++		—
有機感光材料	+++		—
有機顔料	+++		—
無機顔料	+++		—

+++ : 非開示情報

4. 応急措置

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. 火災時の措置

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

6. 漏出時の措置

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. ばく露防止及び保護措置

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) (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 : 1.2 (coating), (2.7 as a whole) 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

安定性・反応性 : 安定
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
危険有害な分解生成物 : 樹脂皮膜は、燃焼時に、CO、CO₂が発生する可能性がある。

1 1. 有害性情報

<アルミニウム管上のコート層のデータ>

急性経口毒性 : LD50 (mg/kg) >5000 mg/kg (ラット)

急性経皮毒性 : 該当しない

急性吸入毒性 : 該当しない

眼一次刺激性 : 適用されない

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 Negative (AMES test)

(* 類似組成の当社製品のデータ)

1 2. 環境影響情報

データ無し

1 3. 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。

1 4. 輸送上の注意

国連分類及び国連番号 : 非該当

輸送の特定の安全対策及び条件 : 遮光、暗所保管、衝撃を与えない。

“7章 取扱い及び保管上の注意” の記載による。

1 5. 適用法令

安衛法 : 非該当

毒劇法 : 非該当

PRTR法 : 非該当

1 6. その他の情報

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。
