

【製品及び会社情報】

製品名 :N6000/N6100 シリーズ ドラムユニット用 感光体ドラム
:N60-DSK、N60-DS3C
機種名 :N6000/N6100 シリーズ

会社名 :カシオ計算機株式会社
住所 :〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2
連絡部門 :カシオテクノコンタクトセンター
電話番号 :0120-667022
緊急連絡先 :同上
電話番号 :同上
MSDS整理番号:MSDS-No.0079-05

【物質の特定】

単一製品・混合物の区別 : 混合物 (成型品)

成分	CAS No.	含有量
アルミニウム素管	-	>97%
バインダー樹脂	-	<1%
光導電性物質	-	<1%
顔料	-	<1%

【危険有害性の分類】

分類の名称 : 分類基準に該当しない

【応急措置】

目に入った場合
通常の使用で目に入ることは無いが、もしも削れかす等が目に入った場合は、清浄な水で十分に洗い流す。

皮膚に付着した場合
特別の処置は必要ないが、もしも感光層の削れかす等が大量に付着した場合には、よく洗い流すこと。

吸入した場合
通常の使用で吸入することはないが、もしも感光層の削れかす等を吸入し、咳、呼吸困難やその他の症状が出たときは、医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合
通常の使用で飲み込むことはないが、もしも感光層の削れかす等を飲み込んでしまった場合には、できるだけ吐き出し、もし異常を感じるようであれば医師の手当てを受ける。

【火災時の措置】

消火方法 : 通常の消火方法に従って消火する。

消化剤 : 炭酸ガス、水、粉末消化剤、泡消化剤等

【漏出時の措置】

回収すること。回収に当たり特別な措置は必要ない。

【取り扱い及び保管上の注意】

取扱い 安全上特別な措置は必要ないが、特性の劣化を防ぐため、感光層に直接触れたり、有機溶剤等の蒸気や直射日光にさらさないこと。

保管 暗所に通常環境下で保管する。結露、有機溶剤の蒸気等に暴露しないこと。

【暴露防止措置】

管理濃度 : 設定されていない。

許容濃度 : 設定されていない。

設備対策 : 特に必要なし。

保護具 : 特に必要なし。

【物理・化学的性質】

外観等 : 緑色、無臭、円筒形

比重 : 2.7

ガラス転移点 : データなし

溶解度 : 水に不溶。感光層は有機溶剤(THF等)に可溶。

【危険性情報】

引火点 : データなし

爆発限界 : データ無

可燃性 : 感光層は可燃性あり

発火性 : なし

酸化性 : なし

自己反応性・爆発性 : なし

粉じん爆発性 : なし

安定性・反応性 : 安定

その他 : なし

【有害性情報】

急性毒性 感光層について、ラットを用いた経口投与による急性毒性試験を行ったところ、半数致死量(LD50 値)は2,000mg/kg 以上であった。¹⁾

変異原性 感光層の、微生物による変異原性テストの結果は陰性であった。¹⁾

刺激性 皮膚 感光層はウサギの皮膚に対し刺激性を示さなかった。¹⁾
眼 感光層はウサギの眼に対し可逆性の極弱い刺激性を示す。¹⁾

【環境影響情報】

既知見なし

【廃棄上の注意】

焼却または、埋め立てにより処理する。
焼却するときは、焼却設備を用いて大気汚染防止法等に適合した処理をする。
埋め立てるときは「廃棄物の処置及び清掃に関する法律」に従って処理する。

【輸送上の注意】

梱包が破損しないように水漏れや乱暴な取り扱いを避ける。

【適用法令】

なし

【その他】

引用文献 : 1) 社内データ